

FOCUS
Artémis

JARDINS EN BACS



ARTÉMIS
ARTISANT



Jardins
EN BACS

Ouvrage collectif réalisé par Losange
avec la collaboration de Isabelle Charleuf-Calmets

Direction éditoriale : Hervé Chaumeton
Suivi éditorial : Sophie Jutier
Relecture : Léo Mirabel
PAO : Nathalie Lachaud, Francis Rossignol
Photogravure : Stéphanie Tridoux

© 2014 Losange
© Éditions Artémis, pour la présente édition

ISBN : 978-2-8160-0533-2
N° d'éditeur : 8160
Dépôt légal : mars 2014

Achevé d'imprimer : février 2014
Imprimé en Chine par Toppan Leefung



Jardins
EN BACS

Isabelle Charleuf-Calmets



SOMMAIRE

Introduction

Choisir un bac	8
Construire son bac	12
L'installation du bac	14
L'entretien au fil des saisons	17

12 bacs à thème

Floraison estivale bleue et violette	22
Lande écossaise, un bac pour la mi-ombre	25
Le bac potager	28
Floraison rose et blanche	34
Mini-forêt de conifères	37
Jardin japonais	40
Le bac méditerranéen	43



Petits fruits rouges	46
Le bac exotique	50
Une profusion de fleurs jaunes et violettes	53
Un bac aquatique	56
Le bac d'arbustes : un écran pour le voisinage	59
Index	62

CHOISIR UN BAC

En bois (planches ou bois tressé), mais aussi en terre cuite, en zinc ou en métal galvanisé, en fibre de verre, en matière plastique... Le choix des matériaux ne manque pas ! Voici un tour d'horizon des différents matériaux disponibles avec leurs avantages et leurs inconvénients.

Le bois

Le matériau le plus courant pour les bacs est le bois : cela s'explique très bien, car c'est un produit

écologique et de très bon rapport qualité/prix. En effet, le bois est résistant : il peut rester dehors pendant dix ou quinze ans, voire plus, sans bouger ; certains bois comme le bois exotique ou le chêne doivent cependant être traités pour résister plus longtemps à l'humidité, et donc au pourrissement. Le bois est aussi un très bon isolant : il n'emmagasine pas la chaleur comme le font les métaux et protège du froid. On en trouve dans différentes nuances de coloris, et l'aspect naturel de la matière se fond dans le décor du jardin ou d'une terrasse aménagée.



En revanche, son poids peut être un inconvénient (mais moins que la terre cuite tout de même), surtout lorsque l'on a l'intention de déplacer un bac plein de terreau et de végétaux. Dans ce cas, il faut prévoir des roulettes fixées au bac ou une planche à roulettes sur laquelle on pose le bac.

■ Le bois tressé

Le bois est un matériau intéressant que l'on trouve aussi sous forme tressée, telle que l'osier et le noisetier. La durée de vie de ces bacs est beaucoup plus courte que celle des bacs en planches, mais leur aspect est très intéressant. L'usage d'un feutre géotextile est indispensable pour retenir la terre. Cela dit, il est le plus souvent fourni avec le bac. On en trouve de grands formats (100 x 100 x 30 cm) pour une trentaine d'euros.

■ Les bacs pour potager

Ils sont moins hauts, généralement 30 ou 40 cm, et sont dotés de séparations en bois : cela vous permet de cultiver des plantes aux besoins différents, qu'il s'agisse du substrat, de l'eau ou de l'engrais. On les trouve en forme carrée à poser sur le sol, ou bien en modèles surélevés.

■ Les bacs surélevés

Les bacs surélevés ont fait leur apparition il y a quelques années dans les jardineries. Très pratiques, voire indispensables aux personnes ne pouvant plus se pencher en avant pour jardiner, on les trouve dans différentes hauteurs : de 60 à 90 cm pour des bacs de forme carrée avec pieds et structure en métal, ou tout en bois. Peu profonds, ils sont parfaits pour un potager (exemple de dimensions : 90 x 60 cm de côté, hauteur 88 cm). Les plus hauts sont parfois équipés d'une étagère pour entreposer outils et accessoires, d'autres modèles n'en ont pas et sont donc accessibles aux personnes en fauteuil roulant.

Certains modèles de bacs surélevés pour potager sont dotés de séparations à l'intérieur du bac, qui vous permettent de cultiver des plantes aux besoins en eau ou en engrais différents.



Bac en bois



Bac en bois tressé



Bac pour potager

Bac surélevé



Les bacs en bois - Tableau comparatif

Les bacs en bois sont la plupart du temps vendus avec un sac à l'intérieur en feutre géotextile et muni de sangles.

Matériau	Dimension	Prix
Chêne, pin, épicéa, châtaignier, mélèze, bangkirai, teck...		Le pin, l'épicéa et le mélèze sont plus abordables. Les bois exotiques et certains bois traités et garantis longue durée sont plus onéreux.
	Carré : 50-60 cm de côté 70-80 cm de côté	De 50 à 150 €. À partir de 80 € pour les moins hauts.
	90-100 cm de côté	À partir de 90 €.
	Rectangulaire : De 100 à 180 cm de long 45-50 cm de hauteur 45-50 cm de côté	À partir de 130 € le 100 cm de long, de 180 € le 140 cm, de 200 € le 180 cm.
Bois tressé	100 x 100 x 30 cm	À partir de 30 €.
Bacs pour potager en pin ou en noisetier	De 90 à 120 cm de côté	À partir de 45 € pour les plus petits en pin, et 80 € pour ceux en noisetier.
Bacs surélevés	De 60 à 80 cm de hauteur, bacs carrés avec pieds et structure en métal	À partir de 129 €.
	Bac tout en bois de 90 x 60 cm, h 88 cm	À partir de 129 €.
Bacs avec treillis	De 140 à 150 cm de hauteur	De 50 à 170 € suivant la longueur du bac.
Bacs ronds	Diamètre 67 cm et hauteur 46 cm	60 € environ.

Les labels FSC et PEFC

Certains bois arborent les labels FSC ou PEFC. De quoi s'agit-il ?

• **Le label FSC** (*Forest Stewardship Council*) certifie que les forêts dont est issu ce bois sont gérées de façon durable et raisonnée. Pour être certifié, il faut respecter un référentiel de onze principes déclinés selon trois volets : économique, social et environnemental. Le FSC est une ONG internationale dont les membres représentent des groupes environnementaux et sociaux du commerce et des professions du bois. Il s'inscrit dans la lutte contre la

déforestation et pour la préservation de la biodiversité. 18 000 hectares de forêt sont certifiés FSC en France (chiffres 2010). C'est un label souvent utilisé pour les bois exotiques.



• **Le label PEFC** (*Pan European Forest Certification*, Programme européen des forêts certifiées) garantit que le bois est issu de forêts gérées durablement en fonction de règles définies précisément région par région. Sa création fut à l'initiative de propriétaires forestiers de six pays européens. En France, environ 5 millions

d'hectares de forêts sont certifiés PEFC, et plus de 2 600 entreprises utilisent le bois ou les produits qui en sont issus.



■ Les bacs avec treillis

Ces modèles de bacs sont équipés d'un treillis en bois fixé à l'arrière du contenant. D'une hauteur allant de 1,40 à 1,50 m, ils permettent d'y faire grimper clématites, jasmins, rosiers, capucines, etc. On trouve différentes longueurs de bac, de 70 cm à 120 m de long.

■ Les bacs de formes originales

On trouve aussi des bacs ronds qui sont des demi-barriques issues du recyclage de la vinification, avec cerclage métallique renforcé, d'environ 60 à 70 cm de diamètre : ces contenants ne sont pas dénués de charme. De même, si vous cherchez à sortir des sentiers battus, il existe des modèles de bacs de forme hexagonale, dont les dimensions démarrent à 47 cm de diamètre et vont jusqu'à 60 cm.

De la terre cuite à la fibre de verre

■ Les bacs pour bassin

On trouve des bacs en bois munis à l'intérieur d'un bassin en résine (200 € le petit modèle), et des bassins ronds et carrés en polyéthylène entre 100 et 180 litres (de 25 à 100 €) que l'on peut utiliser hors sol. Ces bassins sont de couleur noire et peuvent jurer au milieu de bacs en bois ou en plastique de couleur : mais il est toujours possible de les habiller de brande, ou bien de les dissimuler derrière des pots plus petits et plus esthétiques.

■ La fibre de verre et autres matériaux

On trouve toutes sortes de nouveaux matériaux : du plastique associé à de la poudre de bois et de pierre, de la poudre de pierre associée à du ciment et de la fibre de verre, de la fibre de verre et de la poudre de pierre... Les concepts sont nombreux. De plus, ces nouveaux bacs sont souvent très design et les couleurs variées (les prix sont extrêmement variables selon les fabricants).



Avantages : matériau léger, plus facile à manipuler (celui contenant du ciment est plus lourd). Il est solide et a une durée de vie assez longue. Il ne gèle pas et est résistant aux UV (rayons ultraviolets du soleil) et au pourrissement. Les parois sont étanches et retiennent l'humidité.

Inconvénients : ce matériau n'isole pas du froid et du chaud, il n'est pas poreux.

■ Le plastique

Avantages : c'est un matériau léger, facile à manipuler, avec une durée de vie plus ou moins longue selon la qualité du plastique et son épaisseur : la résistance aux UV n'est pas la même pour tous les modèles. Imperméable, il limite l'évaporation de l'eau. Le plastique a aussi l'avantage d'être résistant à l'humidité et donc aux champignons. C'est un matériau bon marché.

Inconvénients : il n'isole pas du froid et du chaud, et n'est pas poreux. La résistance aux UV peut être médiocre et la durée de vie peut être courte suivant la qualité du plastique.

Bac en fibre de verre

■ Le zinc et le métal galvanisé

Avantages : c'est un matériau léger, facile à manipuler. Sa durée de vie est relativement longue. Il retient l'humidité et limite donc l'évaporation de l'eau.

Inconvénients : il n'isole pas du froid et du chaud, bien au contraire : la chaleur est accentuée par le contenant et l'eau s'évapore rapidement, ce qui engendre des arrosages plus fréquents. Le substrat ne peut s'aérer correctement. Il est donc préférable d'utiliser ces contenants comme cache-pots.

■ La terre cuite

Il n'y a pas de grands bacs en terre cuite pour la simple raison que cela pèse très lourd, et est très coûteux. Il existe tout de même de grands modèles de bacs ronds de 62 cm de diamètre et de 50 cm de hauteur.

Avantages : le pot est stable. La terre cuite est poreuse : elle permet donc au substrat de respirer, l'humidité ne s'y installe pas.

Inconvénients : c'est un matériau lourd (attention aux balcons), et fragile : il faut le manipuler avec précaution. Certains modèles doivent être protégés du gel l'hiver, sous peine de fissures. L'évaporation de l'eau entraîne des arrosages plus réguliers.

Les dimension du bac

Les bacs existent dans différentes dimensions, que vous devrez adapter à la taille de votre jardin, de votre terrasse ou de votre balcon. Cependant, n'oubliez pas que la dimension à prévoir doit surtout être estimée par rapport au type de végétaux, qu'il s'agisse de fleurs, d'arbustes ou d'un potager. Vérifiez la largeur et la longueur, ainsi que la profondeur du contenant, qu'il faudra adapter au type de végétaux que vous voulez faire pousser, car ils n'ont pas tous le même type d'enracinement et les mêmes exigences alimentaires.

■ Profondeur du bac à potager

- Plantez dans un bac de 20 cm de profondeur les : haricots nains, radis, laitues, mâche, scaroles, persil, ciboulette...

- Prévoyez un bac de 30 cm de profondeur pour la culture : navets, cerfeuil, céleri-branché, bettes, tomates-cerises, cornichons, concombres...

- Installez un bac de 40 cm de profondeur pour les légumes plus exigeants : choux, tomates, betteraves, pois nains, fèves, courgettes, potimarrons (évités citrouilles et potirons, qui prennent énormément de place), carottes, endives, sauge, romarin...

■ Profondeur du bac à fleurs et arbustes

- Les bambous (hormis les grands sujets) se plantent dans un contenant d'au moins 40 à 50 cm de profondeur.

- Les arbustes auront besoin d'un bac d'au minimum 50 cm de profondeur et de 50 cm de côté pour les petits sujets, et à partir de 60 cm de profondeur pour les sujets plus grands. Il faut bien entendu adapter la taille et la profondeur à la taille de l'arbuste, surtout si vous voulez qu'il grandisse un peu. Les rosiers, par exemple, ont besoin d'un contenant profond, car leur racine principale, une racine pivotante, pousse à la verticale.

- Les arbres en pot ont besoin de beaucoup de place en largeur comme en profondeur, renseignez-vous sur le type de racines.

- Les annuelles et les vivaces n'ont pas besoin d'une profondeur importante, elles seront donc tout à leur aise dans les bacs, même de petite contenance.



Le poids des bacs sur un balcon

Il est très important, lorsqu'on possède un balcon, de ne pas surcharger celui-ci avec le poids de bacs imposants. Pour cela, renseignez-vous auprès de votre copropriété ou du constructeur, qui vous indiquera la charge maximum au mètre carré. Il faut savoir que le balcon, construit en prolongement du plancher, est en porte-à-faux à l'extérieur de l'immeuble, et est donc la structure la plus vulnérable, comparée à la terrasse ou à la loggia. Aujourd'hui, les balcons de construction récente supportent environ 350 kg par mètre carré. Les terrasses et les loggias supportent des charges plus lourdes.

Si vous désirez installer un grand bac sur votre balcon, préférez un contenant le plus léger possible, c'est-à-dire en matière plastique (la céramique et la terre cuite sont ce qu'il y a de plus lourd, il faudra donc se contenter de pots de petite et de moyenne taille). Ensuite, il faut tenir compte du poids du substrat (1 à 1,1 kg par litre), mais surtout du substrat mouillé, qui pèse environ 1,7 kg par litre (200 litres de terre mouillée pèsent donc 340 kg...). À cela, il faut ajouter le poids des végétaux et le poids du bac lui-même. Et n'oubliez pas de prévoir également le poids des personnes qui se trouveront sur le balcon !

CONSTRUIRE SON BAC

Si vous avez besoin d'un contenant d'une longueur spécifique pour votre balcon, pourquoi ne pas essayer de le construire vous-même, si vous êtes un peu bricoleur ?

Le choix du bois

Les magasins de bricolage vendent du bois traité pour l'extérieur, notamment le traitement autoclave. Cependant, si l'on veut éviter les produits chimiques, il est important de savoir que certaines essences sont imputrescibles, et donc utilisables à l'extérieur comme le châtaignier, le robinier, le mélèze, le douglas, et également le chêne, et qu'il existe des traitements thermiques à haute température ou à base de produits naturels qui protègent les bois les moins résistants et prolongent la durée de vie des autres. Parmi les nouveaux procédés écologiques, on trouve l'oléothermie. Cette méthode consiste à chauffer le bois et à l'immerger dans un mélange d'huile de lin et de dérivés d'huiles végétales, le bois est ainsi imprégné en profondeur. De plus, toutes ces essences sont issues de forêts françaises et européennes.

Les bois exotiques, très à la mode, sont en effet extrêmement résistants à l'humidité et souvent employés pour les aménagements extérieurs : teck, bangkirai, ipé... Mais ils sont souvent chers et

peu écologiques (déforestation, transport...) : privilégiez les bois labellisés FSC, c'est-à-dire provenant de forêts gérées de façon durable. De plus, avec le temps, ils perdent leur jolie couleur de départ, et il vous faudra les traiter tous les ans.

Décorer un bac en bois

Et pourquoi ne pas customiser ce bac en bois tout simple pour lui apporter une touche de couleur ? Voici quelques idées de transformation maison :

■ La peinture

Il est tout à fait possible de peindre votre bac. Pour cela, utilisez une peinture glycérophthalique pour bois spécial extérieur (c'est en général une peinture vendue pour les volets, clôtures, meubles de jardin...) ou bien une peinture laque bio, qui assure une protection contre les ultraviolets. Poncez légèrement les planches avant l'application, puis étalez la peinture au pinceau plat ou avec un petit rouleau. Attention, ne peignez pas l'intérieur du bac, même si vous utilisez un feutre géotextile. Travaillez à l'extérieur pour vous protéger des émanations et portez des gants.

■ La peinture à effet craquelé

Elle donnera un effet vieilli à votre bac, charmant dans une composition champêtre par exemple. Première méthode : vous devrez vous procurer deux peintures de couleur différentes : une glycéro pour la couleur du dessous et une acrylique pour la couleur du dessus.

Poncez légèrement votre bois et dépoussiérez. Passez une première couche assez épaisse de glycéro au pinceau plat ou au rouleau. Lorsque la peinture est sèche au toucher (n'attendez pas plus longtemps), passez une couche de peinture acrylique. Laissez sécher, ou mieux, accélérez le séchage en

À ne pas oublier

Dans tous les cas, prévoyez des pieds à votre bac pour ne pas que le fond soit en contact direct avec le sol : le bac sera ainsi mieux protégé contre l'humidité et l'écoulement de l'eau sera facilité (n'oubliez pas de percer des trous dans le fond et d'installer une couche de drainage et du feutre géotextile).



utilisant un sèche-cheveux. Une réaction chimique va s'opérer entre ces deux peintures : les craquelures vont se former et la couleur du dessous va apparaître. Une fois la peinture bien sèche, passez deux ou trois couches de vernis pour l'extérieur (selon les instructions du fabricant) afin que vos couleurs résistent aux intempéries.

La seconde méthode consiste à utiliser un gel à craqueler entre deux couches de peinture acrylique de couleurs différentes ; ce gel s'achète en magasin de bricolage et est souvent accompagné de la peinture à craqueler correspondante.



Peinture à effet craquelé

L'INSTALLATION DU BAC

La plupart des bacs en bois sont munis d'un sac en feutre géotextile ; si ce n'est pas le cas, il faut en installer un. Vous pourrez en acheter en jardinerie ou en magasin de bricolage. Le feutre est vendu en rouleaux et vous découperez ce dont vous avez besoin. Ne pensez pas que vous en aurez trop, il vous sera utile dans tous vos pots de fleurs, même à l'intérieur !

N'utilisez qu'un seul morceau de feutre que vous replierez dans les coins ; laissez-le déborder un peu, car la terre va le rabaisser légèrement et vous pourrez découper l'excédent lorsque la plantation sera terminée. Le géotextile est imputrescible, il laisse passer l'eau tout en retenant le substrat.

Le choix du substrat

Ce choix est important et est fonction des plantes que vous allez cultiver. Ne négligez pas cette étape, la réussite de votre bac en dépend.

■ La terre de jardin

Pour les arbustes, les vivaces et les bulbes. Si la terre de votre jardin n'est pas trop argileuse ni trop sablonneuse, vous pouvez l'utiliser dans vos bacs en mélange avec un terreau. La terre végétale vendue en sac est en général équilibrée, mais elle aussi sera utilisée en mélange.

À savoir

Une terre trop lourde, c'est-à-dire trop argileuse, sera allégée par l'ajout de sable, de chaux ou de compost. Une terre trop légère, c'est-à-dire sablonneuse, sera améliorée par l'addition de compost ou de terreau riche en humus.



Terreau

Perlite pour alléger le terreau

Sable pour alléger la terre

■ Le terreau universel

On le trouve dans toutes les jardinerie, et il convient tel quel aux plantes à fleurs qui se nourrissent de l'humus dont il est enrichi. Il s'utilise en mélange avec de la terre de jardin pour les arbustes.

■ Les terreaux spéciaux

Il en existe pour les rosiers, les potagers, les géraniums... Il s'agit de terreau plus ou moins enrichi des substances dont les plantes en question ont besoin.

■ La terre de bruyère

C'est un mélange de tourbes, d'écorces de pin et de fumier en quantités variables. Il s'agit d'un substrat acide convenant à des plantes telles que les azalées, les rhododendrons, les bruyères, les camélias, les magnolias, les hortensias, les érables du Japon, les piéris, etc. Suivant les espèces, on la mélangera à un autre substrat. Elle acidifie le sol et il ne faut pas l'utiliser avec des végétaux de sol alcalin.

L'installation étape par étape

1



① **Première chose à faire** : faites tremper vos plantes en conteneur pendant que vous préparez le bac.

② **Drainage** : il est indispensable aux plantes exigeant un sol bien drainé. En effet, l'eau d'arrosage additionnée des pluies qui sont parfois excessives peut provoquer le pourrissement des racines. De plus, un excédent d'eau au fond du bac pourrait entraîner le gel des racines en hiver. D'une manière générale, le drainage est essentiel pour les arbustes et les vivaces passant l'hiver dehors. Seules les plantes aimant l'humidité permanente peuvent s'en passer. Vérifiez que votre bac est muni de trous de drainage. Si ce n'est pas le cas, il faudra en percer. Disposez dans le fond une couche de 5 à 10 cm de billes d'argile suivant la profondeur du bac. Les billes aident au drainage de l'excès d'eau et évitent que le terreau et les grosses racines ne bouchent les trous d'évacuation. Étalez dessus du feutre géotextile que vous laisserez remonter sur les bords. Le tissu empêchera la terre de se mélanger aux billes. L'utilisation de billes d'argile au détriment de cailloux ou de morceaux de pots de fleurs se justifie ici par leur légèreté.

2



③ **Substrat** : versez le substrat sur le feutre géotextile sans aller jusqu'en haut.

3



④ **Plantation** : testez la disposition de vos plantes en les laissant dans leur conteneur. Lorsque vous êtes satisfait de la composition, marquez les emplacements à l'aide du pot en creusant une marque. Déposez les plantes, démêlez délicatement les racines si elles sont nombreuses, et plantez vos végétaux. Complétez avec votre substrat en tassant légèrement. Arrosez toujours après la plantation, cela permet aux racines de rentrer en contact avec le substrat et cela facilite l'enracinement. Les arrosages successifs se chargeront de tasser la terre sans écraser les racines.

4



■ **La tourbe**

Elle s'utilise en mélange avec la terre de bruyère, ainsi qu'avec le terreau lorsqu'il a besoin d'être allégé. La tourbe blonde est plus acide que la brune, on peut la mélanger à du simple terreau lorsqu'on manque de terre de bruyère.

Les additifs

■ **Le compost**

Le compost est le résultat de la décomposition de matières organiques végétales et animales. Il a l'aspect d'une terre très noire à l'odeur agréable de sous-bois. C'est une matière humide et très riche en minéraux et en oligo-éléments. Il permet de maintenir une bonne activité biologique dans le sol, il nourrit les végétaux et compense les pertes en éléments nutritifs, ainsi que la diminution naturelle du taux d'humus (qui est de l'ordre de 2 ou 3 % par an).

■ **Le terreau de feuilles**

C'est le résultat de la décomposition de feuilles mortes. C'est un substrat acide à utiliser avec parcimonie si l'on ne veut pas acidifier son sol.

Le volume de terre

Renseignez-vous lors de votre achat sur la contenance en litres de votre bac. Cela vous permettra d'acheter (ou de préparer) le bon volume de terre, car la contenance des sacs de terreau est également donnée en litres. Pour information, un bac de 100 cm de longueur, de 50 cm de largeur et de 50 cm de hauteur a une contenance de 250 litres ($100 \times 50 \times 50 / 1000 = 250$) ; un bac de 90 cm de longueur sur 45 cm de hauteur et de côté contient 182 litres ($90 \times 45 \times 45 / 1000 = 182$).

■ **La corne torréfiée**

Aussi appelée poudre de corne, c'est une farine de corne et de sabots de bovins et de caprins. C'est un engrais à décomposition très lente, que l'on utilise souvent à la plantation. Pour cela, il faut l'enfouir dans le trou de plantation en le mélangeant à la terre de jardin.

■ **Le sang desséché**

Vendu sous forme de farine, il stimule l'enracinement, renforce les tiges et aide au développement du feuillage.

■ **La poudre d'os**

Elle s'utilise comme un engrais, mais sert également d'activateur de compost.

■ **La cendre de bois**

C'est un engrais à mélanger à la terre du jardin après l'avoir laissée reposer dans un contenant. N'en abusez pas si votre sol est déjà trop calcaire. La cendre sert également d'anti-limaces.

Le compost est indispensable pour la culture en bac d'un potager notamment, car il permet de compenser de façon naturelle une partie des pertes en éléments nutritifs.



L'ENTRETIEN AU FIL DES SAISONS

L'arrosage

Dans un jardin, les végétaux vont parfois chercher l'eau en profondeur. En revanche, dans un pot ou un bac, les réserves s'épuisent plus rapidement et les racines ne peuvent aller chercher l'eau plus loin. Il faudra donc faire attention et donner plus d'eau, ou plus souvent, qu'à une plante de pleine terre.

■ Un arrosage sous haute surveillance

Soyez vigilants en été lorsqu'il fait très chaud, les pots sèchent très vite, et n'oubliez pas que plus le pot est petit, plus il s'assèche rapidement. N'hésitez pas à pailler la surface du pot pour limiter l'évaporation.

Cependant, veillez à ne donner que la quantité d'eau nécessaire à chaque plante. En effet, avoir la main lourde sur l'arrosage peut faire dépérir certains végétaux aux besoins limités. Reportez-vous toujours à la fiche d'entretien.

De même, toutes les plantes n'apprécient pas d'être bassinées, c'est-à-dire être totalement mouillées. Certains feuillages sont sujets aux maladies cryptogamiques (rosiers, tomates, par exemple) et les champignons se développent généralement dans l'humidité. On arrosera alors uniquement au pied des végétaux sensibles. Lorsqu'il est possible de bassiner, il est préférable de le faire à la belle saison, le soir, afin que les feuilles ne soient pas brûlées par les rayons du soleil.

Attention

Sur une terrasse d'immeuble ou sur un balcon, vérifiez régulièrement que les bouches d'évacuation des eaux ne sont pas obstruées (terre, aiguilles et feuilles mortes s'accumulent rapidement).



■ L'arrosage automatique

L'arrosage automatique est une bonne solution lorsqu'on s'absente ou que l'on a beaucoup de bacs à arroser. Il existe des systèmes relativement discrets et faciles à installer (les raccords s'emboîtent sans outil) : il suffit d'avoir un robinet à l'extérieur. Il faudra alors juste faire passer les petits tuyaux en polyéthylène noir derrière les bacs, créer des dérivations et planter les piques dans les bacs : la diffusion de l'eau s'effectue grâce à un goutteur ou un micro-asperseur pour les plus grands bacs. L'arrosage automatique permet de donner les bonnes quantités d'eau de façon régulière. Le coût de départ est vite amorti par les économies d'eau et le gain de temps et d'effort quotidiens.

Les engrais

Tout comme pour l'eau, les réserves de matières nutritives dans un bac sont beaucoup plus limitées qu'en pleine terre et s'épuisent vite. Il vous faudra donc apporter des engrais à vos plantes en pot plus souvent qu'à vos plantes de pleine terre.

■ Quels engrais utiliser ?

Attention aux engrais chimiques sous forme liquide : ils sont pratiques, car directement assimilables par la plante, mais le volume restreint de substrat augmente le risque de brûlure des racines par l'engrais. Privilégiez donc des engrais organiques à libération lente. On les trouve sous forme liquide à diluer au moment de l'arrosage, ou bien sous forme de matières décomposées comme le compost, les purins et les fumiers.

Attention

Ne surdosez pas vos plantes en engrais, conformez-vous aux recommandations des fiches ou à celles de votre conseiller en jardinerie.

Les engrais sont dosés différemment selon les types de végétaux et leurs besoins. C'est pourquoi vous trouvez des engrais pour tomates, pour conifères, pour plantes fleuries, etc. Ce qui les différencie est leur teneur en sels minéraux et en oligo-éléments. Les sels minéraux sont l'azote, le phosphore et le potassium.

■ Le rôle des éléments nutritifs

L'azote agit sur le développement végétatif des parties aériennes de la plante (la tige et le feuillage). C'est l'élément essentiel de l'alimentation des végétaux, car c'est lui qui leur permet de pousser. Il est nécessaire en permanence ou presque, mais en petites quantités : trop d'azote peut causer l'étiollement de la plante, voire des brûlures. C'est pourquoi les fertilisants à libération lente sont utiles, car ils évitent un surdosage.

Le phosphore agit sur le développement des racines de la plante, améliore la résistance aux maladies cryptogamiques et bactériennes, ainsi que la fécondation (donc la floraison, la reproduction et la fructification).

Le potassium agit sur le développement des fleurs et des fruits de la plante, ainsi que sur le développement des bulbes et des légumes-racines en favorisant l'accumulation des sucres. Il régularise les échanges intercellulaires, améliore la résistance à la sécheresse et aux maladies, ainsi que la rigidité des tiges.

L'arrosage automatique via un goutteur est très pratique pour la culture du bac.





Coques de fèves de cacao



Écorces de pin maritime



Paille

Les oligo-éléments sont nécessaires pour éviter les carences. Par exemple, le manganèse renforce la couleur des fleurs. Le magnésium est contenu dans la chlorophylle et est important pour la photosynthèse, car il participe aux transformations chimiques effectuées par celle-ci. Le fer aide à la synthèse de la chlorophylle. Le cuivre participe à l'absorption de l'azote et de la potasse. Le zinc favorise le développement de la plante. Le soufre est nécessaire à la croissance des plantes : il joue un rôle essentiel dans le métabolisme des vitamines et est responsable de l'odeur et de la saveur de certaines plantes comme l'ail.

Le paillage

■ Pour protéger du gel et de l'évaporation

Le paillage à la belle saison empêche l'évaporation de l'eau et le dessèchement, il limite le tassement du sol dû à la pluie et à l'arrosage mécanique, et il limite la pousse des mauvaises herbes. De plus, certains paillages apportent des éléments nutritifs au sol en se dégradant. Souvent préconisé, le paillage

d'hiver s'emploie pour protéger les plantes du froid et faciliter l'arrachage des légumes en hiver.

■ Les différents paillages à utiliser

Les écorces de pin maritime sont parfaites pour les plantes de terre de bruyère, ainsi que pour les massifs d'arbres et d'arbustes. Étalez une couche d'au moins 5 cm d'épaisseur. À renouveler tous les quatre ou cinq ans.

Les copeaux et la sciure de bois : attention, n'utilisez pas de bois récupéré à la maison en raison des divers traitements chimiques subis (verniss, colle, etc.). À retirer avant l'hiver pour éviter le développement de pourritures.

Les paillettes de lin : à épandre sur 4 à 8 cm d'épaisseur. Elles constituent un bon isolant thermique, mais tiendront difficilement en place si le lieu est exposé au vent.

Les coques de fèves de cacao sont à utiliser sur une épaisseur de 5 cm. Elles apportent aux plantations du potassium, du magnésium, du fer et du phosphore en se décomposant. Vous pouvez l'enfouir avant l'hiver, surtout si vous avez un sol argileux, car les coques allègent et acidifient le sol.

Paillettes de lin



Ardoise concassée



Paillis d'écorce de peuplier



Astuces pour déplacer un bac

- ① Si vous devez bouger un bac très lourd, utilisez un tissu solide (sac en jute, serpillière, tapis). Déplacez doucement le bac sur le tissu sans le soulever complètement, puis tirez doucement le tissu vers vous. L'utilisation d'un diable permet également de ne pas se faire mal au dos.
- ② Une plante qui doit être rentrée l'hiver mérite que l'on s'équipe d'une planche à roulettes sur laquelle le bac restera en permanence. Il sera alors beaucoup plus simple de rentrer et de sortir le bac deux fois par an.
- ③ N'oubliez pas de protéger les branches et les feuillages volumineux en les attachant pendant le transport avec du raphia, ou bien en les enveloppant dans du voile d'hivernage.

Le paillis d'écorces de peuplier a un pH neutre, on peut épandre une épaisseur de 5 cm. À renouveler tous les deux ans.

Le paillis de chènevotte, ou paillettes de chanvre. Elles protègent le sol contre les intempéries et gardent bien l'humidité. Épandez une

épaisseur de 5 cm, qui sera à renouveler tous les deux ans.

Le paillage minéral : les galets, le gravier, le sable, la brique pilée, l'ardoise concassée, les billes d'argile, la pouzzolane (pierre de lave) contribueront au réchauffement du sol et peuvent servir d'élément de décoration. Ces matériaux conviennent bien aux plantes méditerranéennes, aux jardins japonais et aux rocailles.

La protection du bois

Certains bacs sont construits à partir de bois imputrescibles et/ou traités : vous trouverez par exemple des bacs en châtaignier huilé garantis 50 ans, en pin traité autoclave, ou en bois d'Indonésie, le bangkirai, avec une durée de vie de 30 ans.

Cependant, certaines essences doivent tout de même être entretenues pour continuer à résister à l'humidité et donc aux champignons, mais aussi aux insectes et aux rayons ultraviolets. Et ne serait-ce que pour garder une jolie couleur au bois, qui avec le temps, acquiert une patine grise. De cette manière, vous prolongerez sa durée de vie. Renseignez-vous lors de votre achat, afin de savoir si le bois est déjà traité et s'il a besoin d'être régulièrement entretenu.

Le chêne et le châtaignier (non traités) doivent être traités une fois par an avec un mélange d'huile de lin additionnée d'un peu d'essence de térébenthine : cette application faite par temps chaud sera d'autant plus efficace, car elle pénètre mieux ; elle rend le bois hydrofuge et retarde l'apparition de la patine grise.

Si vous voulez protéger, mais aussi colorer votre bois, utilisez une lasure biologique qui ne couvrira pas le veinage du bois. Cette lasure protège également contre les UV grâce à ses pigments. Si votre bac est au soleil, il faudra renouveler l'application tous les trois à cinq ans, en prenant soin de brosser le bois avant (le ponçage n'est pas nécessaire).

Le bois exotique s'entretient avec de l'huile de lin ou de l'huile de teck.



12 BACS À THÈME



FLORAIISON ESTIVALE BLEUE ET VIOLETTE

BAC
EN
FIBRE

dimensions

L 80 x l 40 x h 35 cm

BESOIN EN EAU

Arrosez bien tout l'été.

BESOIN EN ENGRAIS

Utilisez de l'engrais organique pour plantes fleuries tous les quinze jours (dans tous les cas, conformez-vous aux instructions du fabricant) lorsque vous arrosez les fleurs.

MALADIES

Les félicias et les lobélías sont résistants aux maladies.
Aster : oïdium.

→ Dans le fond et au centre

Plantez un aster d'été. Il s'agit d'une plante vivace à la floraison bleu lavande à fleurs simples. Elle aime le soleil ou la mi-ombre et les sols frais. En tant que plante rustique, c'est la seule plante du bac qui pourra rester toute l'année et refleurir l'année suivante.

→ Devant et sur chaque côté

Installez un mélange de lobélías dans les tons de bleu, de violet et de mauve. Les lobélías se plaisent au soleil comme à mi-ombre. Leur floraison abondante, faite de petites fleurs souvent bicolores, dure tout l'été. Ces annuelles ont l'avantage de ne pas monter trop haut (15 cm maximum) et de retomber en cascade. Placés tout autour du pot, ils retomberont délicatement sur les bords sans pour autant recouvrir totalement le bac.

→ En arrière-plan

Pour apporter de la hauteur à la composition, de délicates félicias seront placées en arrière-plan, au soleil. Ce sont des sortes de pâquerettes bleues au cœur jaune. Malheureusement, cette charmante fleur n'est pas très rustique, elle se comportera donc en vivace dans le Sud de la France, mais ne résistera sans doute pas aux hivers des autres régions.

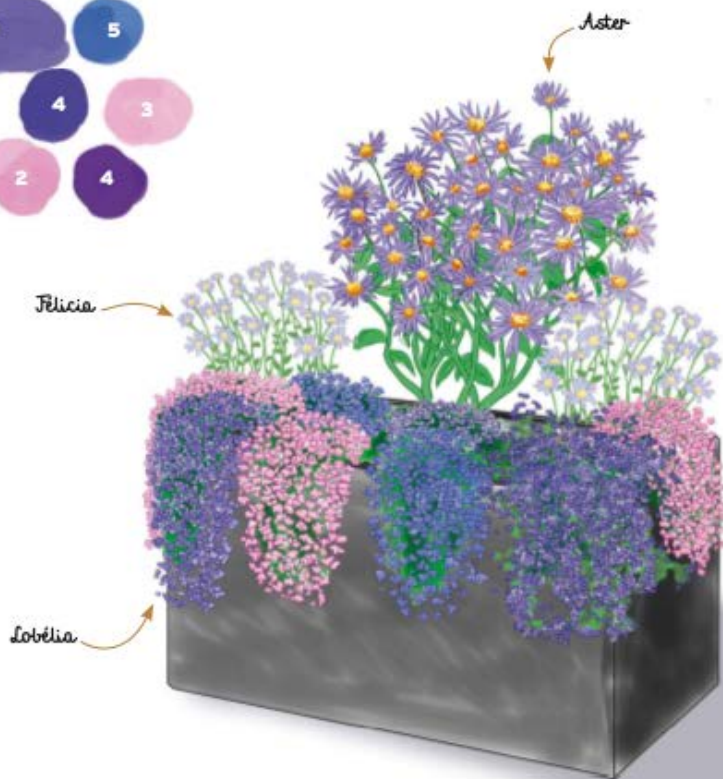
Aster



Lobelia



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
1	<i>Aster radula</i> 'August Sky'	1	60 cm	Vivace caduque, rustique	Juillet à août
2	<i>Lobelia erinus</i> 'Saphir' (bleu)	2	10-15 cm	Annuelles	Mai à octobre
3	<i>Lobelia pendula</i> 'Lilac cascade' (mauve)	3	10-15 cm	Annuelles	Mai à octobre
4	<i>Lobelia erinus compacta</i> 'Crystal Palace' (violet)	3	10-15 cm	Annuelles	Mai à octobre
5	<i>Felicia amelloides</i> 'Felicitas Azur Blue'	2	30-40 cm	Vivace / annuelle	Juin à septembre



Et ensuite...

Au début de l'automne, à l'arrivée du froid, les lobélías et les félicias vont commencer à défleurir. Lorsque les plantes arrivent en fin de vie, il faut les déterrer et les jeter. Pour conserver un fleurissement bleu, vous pouvez les remplacer par des violettes et des pensées en fleur à l'automne. Il peut être également très joli de planter quelques bulbes de tulipes blanches, qui viendront contraster avec des myosotis bleus une fois le printemps venu. Si vous êtes dans le Sud, vous pouvez garder les félicias qui refleuriront l'année suivante.



Félicia

Plantation

Type de substrat : ordinaire, fertile et bien drainé. Mélange de terre végétale et terreau pour plantes fleuries.

1. Installez une couche de drainage. Faites tremper les mottes avant la plantation, puis démêlez les racines si elles sont enroulées autour de la motte. Testez l'emplacement des plantes avant de les installer définitivement.

2. Plantez l'aster au printemps. Mettez-le au centre du bac décalé vers le fond.

3. Plantez les lobélías à la fin du printemps ou au début de l'été. Placez-les devant et sur les côtés.

4. Installez les félicias à partir du printemps. On les placera en arrière-plan de chaque côté de l'aster.

Entretien

1. Aster : rabattez après la floraison et divisez-les en fin d'automne ou début du printemps s'ils prennent trop d'ampleur.

2. Retirez les fleurs fanées des lobélías au fur et à mesure.

3. Retirez les fleurs fanées des félicias au fur et à mesure. Vous pouvez également pincer les jeunes pousses pour aider à la ramification de la plante.

Lobélia



LANDE ÉCOSSAISE, UN BAC POUR LA MI-OMBRE

→ Au centre et à l'arrière-plan

Installez deux espèces de *Polystichum* : *P. setiferum* 'Dahlem', grande fougère dont les frondes sont très érigées, de couleur vert moyen et douces au toucher. Puis, *P. tsus-simense*, qui est une fougère de faible encombrement très décorative. Le feuillage de ces deux fougères rustiques est persistant.

Enfin, *Dryopteris erythrosora* est une fougère de sous-bois dont la couleur des frondes passe du cuivré lorsqu'elles sont jeunes au vert foncé. Elle conserve longtemps son feuillage lorsque l'hiver est doux (feuillage semi-persistant). Elle est rustique, aime la mi-ombre et les sols humides. Autres espèces de *Dryopteris* possibles : *D. affinis* 'Crispa' (20 cm de hauteur, frondes crispées et vert pâle) et *D. cristata* (80 cm de hauteur).

→ Sur les côtés

Pour apporter de la couleur toute l'année, il faut les marier avec des bruyères : *Daboecia cantabrica* possède un feuillage persistant et une floraison estivale rose, mauve ou blanche. On la mélangera avec *Erica carnea*, qui a l'avantage d'avoir une floraison hivernale (rose, rouge, blanche) et un feuillage persistant vert ou bronze. Sa croissance est lente. Les bruyères aiment la mi-ombre, et les terrains frais et légers.

BAC
EN
FIBRE
CARRÉ

dimensions

L 90 x l 90 x h 40 cm

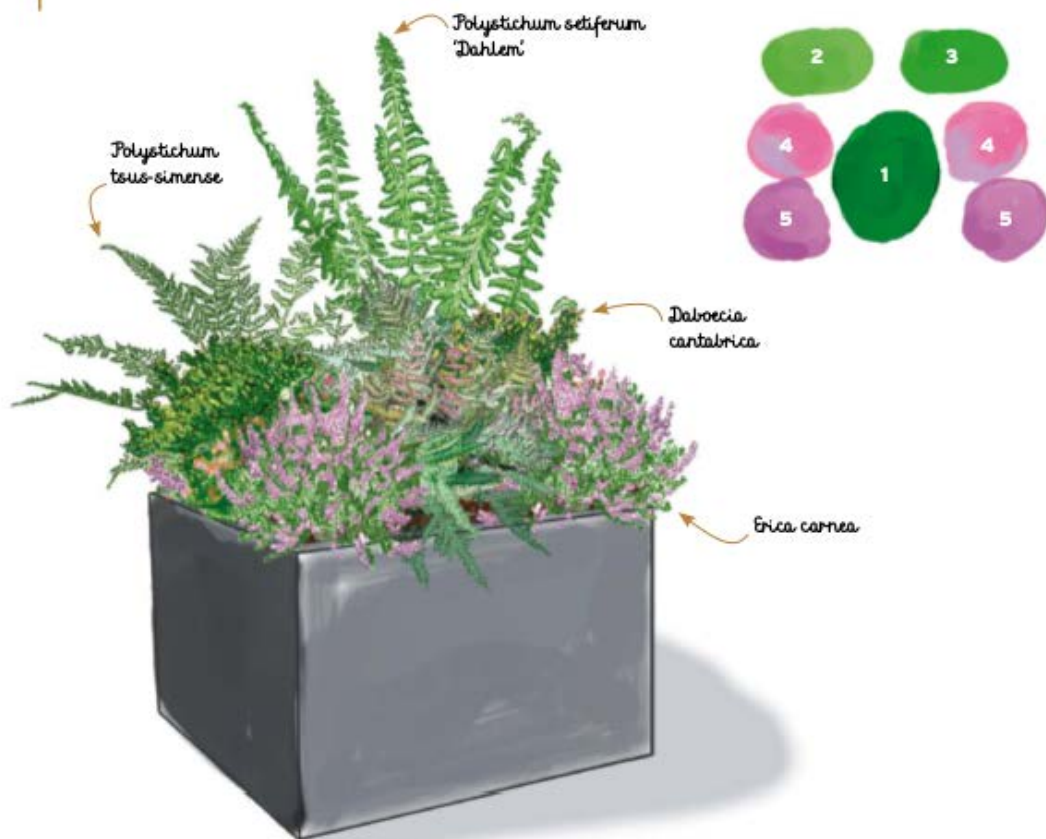
Polystichum tsus-simense

Dryopteris erythrosora

*Erica
carnea*



N°	Fougères	Nombre	Hauteur	Type	Étalement
1	<i>Dryopteris erythrosora</i>	1	40-50 cm	Vivace, rustique	35 cm
2	<i>Polystichum tsus-simense</i>	1	40 cm	Vivace, rustique	40 cm
3	<i>Polystichum setiferum</i> 'Dahlem'	1	80 cm		50 cm
N°	Bruyères	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
4	<i>Daboecia cantabrica</i>	2	30-50 cm	Vivace, rustique	Juin à octobre
5	<i>Erica carnea</i>	2	30 cm	Vivace, rustique	Déc.-janv. à avril



Plantation

Bac en fibre de couleur vert foncé ou gris pour un rendu plus moderne.

Type de substrat : sol riche en humus et légèrement acide, drainé : mélange de terre de bruyère, de terreau et de terre végétale légère (non compacte).

1. Installez une couche de drainage, puis plantez les *Dryopteris* et les *Polystichum* au printemps, à la mi-ombre ou à l'ombre (elles n'apprécient ni les courants d'air ni les coups de soleil.). *P. setiferum* 'Dahlem' est la plus grande, on la disposera donc dans le fond. Ajoutez une pelletée de compost de feuilles par plant. Distance de plantation pour les premières : 30 cm, et pour les deuxièmes : 40 cm.

2. Installez les bruyères en septembre ou en mars-avril, en les enterrant légèrement. Distance de plantation : 30 cm.

3. Couvrez le sol d'un paillage assez épais pour conserver l'humidité pendant la belle saison.

Entretien

Polystichum setiferum 'Dahlem'

1. *Dryopteris* : taillez les frondes fanées au fur et à mesure. Les frondes coupées peuvent servir à protéger les pieds des plantes fragiles. Si une partie du feuillage est resté pendant l'hiver, rabattez-le au printemps pour encourager la reprise.

2. *Polystichum* : taillez les frondes fanées en février-mars, avant la reprise.

3. Bruyères : taillez légèrement les grosses touffes après floraison pour les maintenir compactes et conserver leur vigueur.

Daboecia cantabrica



BESOIN EN EAU

Le sol doit être maintenu frais ; les arrosages seront donc très réguliers pendant la belle saison. Lorsque l'été est chaud et sec, bassinez les plantes le soir. Préférez l'eau de pluie à l'eau du robinet, qui est souvent calcaire.

BESOIN EN ENGRAIS

Bruyères : au printemps, apportez un engrais pour plantes de terre de bruyère.

MALADIES

Polystichum tsus-simense peut être affecté par le champignon *Taphrina wettsteiniana* : évitez l'humidité trop importante en hiver.



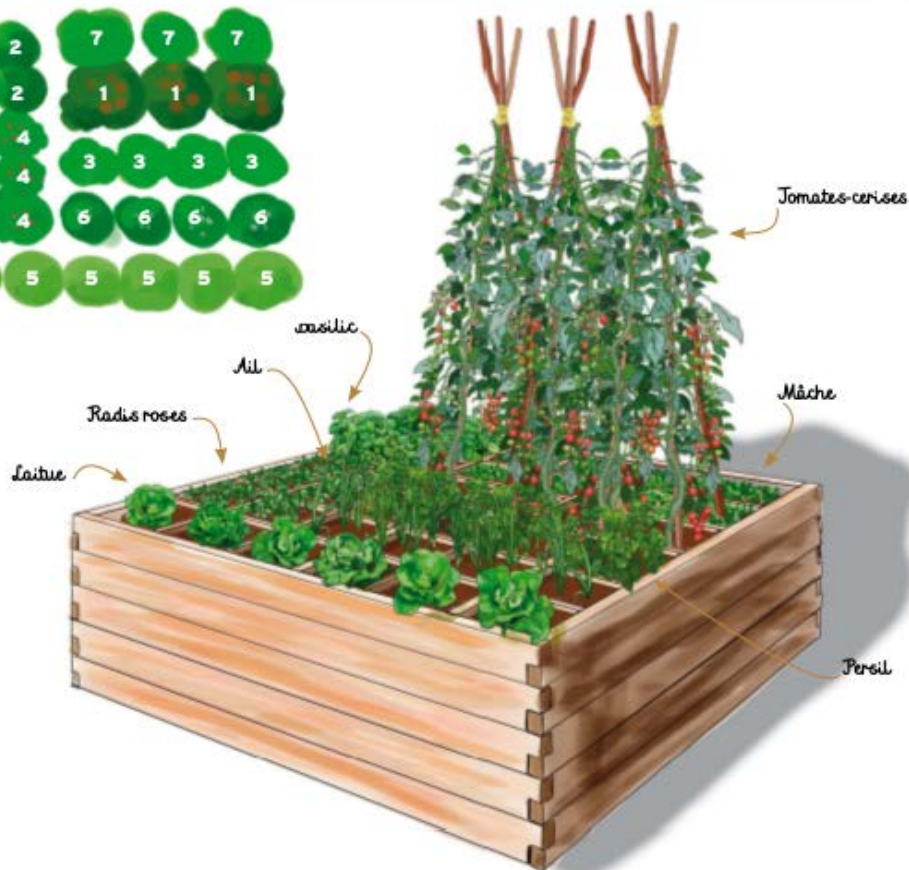
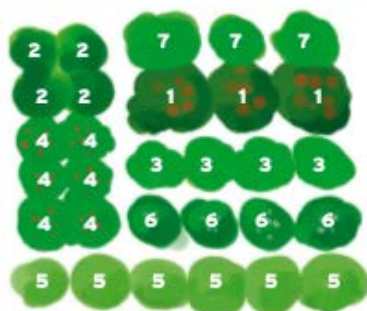
LE BAC POTAGER



Des légumes et des plantes aromatiques pour toute l'année.
En été : des tomates-cerises, du basilic, de la laitue (batavia ou romaine) et des radis roses. Toute l'année : du persil. En hiver : des radis, de la mâche et de l'ail.



N°	Légumes	Nombre	Plantation/Semis	Récolte
1	Tomates-cerises	2	Mai-juin	Juillet à septembre
2	Basilic	4	Mai-juin	Juin à octobre
3	Persil	Semis	Mai à septembre	Mars à novembre
4	Radis roses	Semis	Mars à septembre	Avril à novembre
5	Laitue	Semis	Mars à août	Mai à octobre
6	Ail	-	Octobre	Juin
7	Mâche	Semis	Août à octobre	Septembre au printemps suivant



BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement sans mouiller le feuillage, le sol doit rester humide.

BESOIN EN ENGRAIS

Apportez un engrais organique spécial potager ou tomates (fréquence selon fabricant).

MALADIES ET RAVAGEURS

Mildiou (certaines variétés y résistent), oïdium, pucerons.

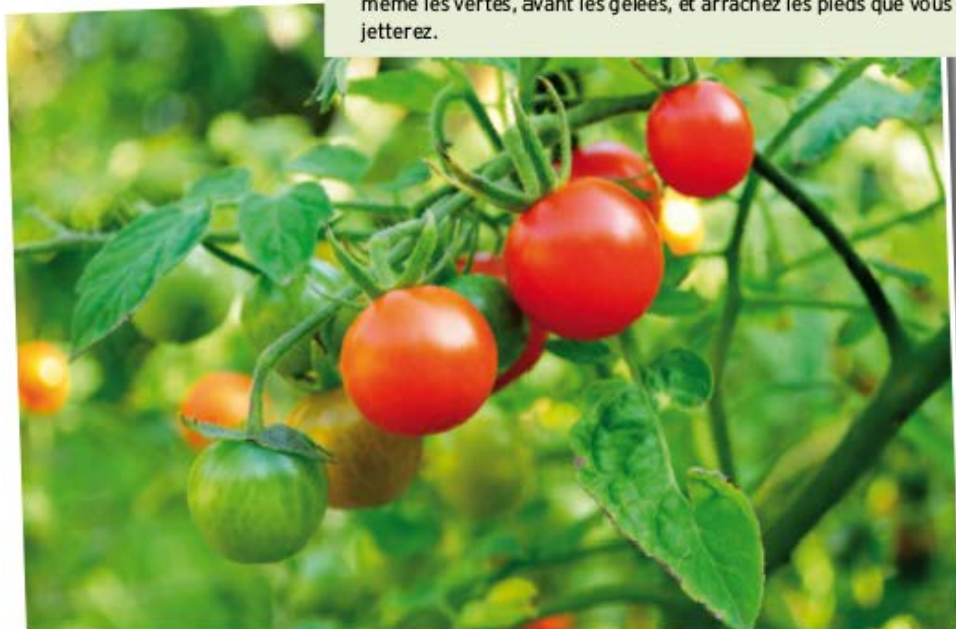
Tomates-cerises

Type de substrat : léger, assez riche (terreau + compost).

1. Plantation : plantez les tomates-cerises au soleil, au printemps, après les gelées. Installez des tuteurs de 1 m de haut, espacés de 50 cm en forme de tipi : trois tuteurs simples réunis par le sommet, cette structure résistant mieux au vent. Creusez un trou et incorporez du compost. Plantez vos pieds de tomate et arrosez abondamment. Attachez la tige principale au tuteur sans trop serrer. Étendez une couche de paillage (coques de cacao, par exemple).

2. Entretien : trois semaines après la plantation, pincez la plupart des pousses naissant à l'aisselle des feuilles pour permettre à la sève d'irriguer uniquement la tige principale. Coupez les gourmands qui se développent à la base du pied. Lorsque la plante a atteint sa hauteur maximale, vous pourrez l'étêter pour stopper sa végétation : pour cela, coupez le haut de la tige principale à deux feuilles au-dessus du dernier bouquet de fleurs. Attention cependant, certaines variétés de tomates-cerises ne se taillent pas (ex. : 'Tiny Tim').

3. Récolte : vous récolterez tout l'été jusqu'aux gelées, au fur et à mesure du mûrissement des tomates. Récoltez-les toutes, même les vertes, avant les gelées, et arrachez les pieds que vous jetterez.



Basilic

Type de substrat : meuble, riche et frais (terreau + compost).

1. Plantation : plantez le basilic en mai ou en juin, après les dernières gelées, en situation ensoleillée à l'abri des courants d'air froids. Distance de plantation : 25 cm. Étendez une couche de paillage.

2. Entretien : évitez que la plante fleurisse, car cela l'épuise.

3. Récolte : vous récolterez de juin à septembre en coupant les feuilles au fur et à mesure de vos besoins. En prélevant les jeunes feuilles terminales, vous encouragerez la ramification.

**Persil**

Type de substrat : riche, frais et léger (terreau + compost).

1. Semis : ratissez bien votre sol avant le semis. Faites tremper les graines toute une nuit avant le semis, puis semez après la fin des gelées, en mai (possible jusqu'en septembre), en ligne au soleil ou à l'ombre des tomates.

2. Entretien : lorsque les plants ont 5-6 feuilles, éclaircissez en laissant 6-7 cm de distance entre chaque pied. Étendez une couche de paillage en été. Supprimez les fleurs apparaissant l'année suivante.

3. Récolte : on le récolte de mars à novembre, car le persil est une bisannuelle qui passe l'hiver (s'il n'est pas trop rude) dehors. Cueillez quelques feuilles de chaque pied.

BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement (le basilic craint la sécheresse).

BESOIN EN ENGRAIS

Donnez du purin d'ortie éventuellement.

BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement.

BESOIN EN ENGRAIS

Donnez du purin d'ortie éventuellement.

Et ensuite...

En octobre, en remplacement des tomates et du basilic, semez de la mâche. En remplacement des laitues, vous pourrez étendre l'emplacement des radis, et/ou planter de l'ail, des échalotes grises ou des oignons rouges d'hiver.



Laitue

Type de substrat : tous les sols sans excès d'azote ni de fumure : n'enrichissez pas la terre.

1. Semis : semez en place de mars à septembre en échelonné, dans des sillons peu profonds et espacés de 25 cm. Recouvrez, arrosez. Un mois plus tard, les plants ont 4-5 feuilles : éclaircissez et laissez un plant tous les 25 cm. Étendez une couche de paillage. Binez et arrosez régulièrement.

2. Récolte : vous récolterez à partir de mai jusqu'en novembre. La laitue ne se conserve pas, alors semez tous les 15 jours et récoltez régulièrement. Aux gelées, arrachez tout et jetez la racine au compost.

BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement.

MALADIES ET RAVAGEURS

Mildiou, pourriture du collet, noctuelle.

MALADIES ET RAVAGEURS

Mildiou, altise, mouche du chou, puceron.



Radis rose

Type de substrat : tous les sols, surtout frais et riches (terreau + compost).

1. Semis : entre mars et septembre, étalez vos semis dès que le sol est réchauffé. De mars à septembre, on sème des radis de tous les mois, récoltés d'avril à octobre. De mai à août, on sème des radis d'été, récoltés de juillet à septembre. En juillet et août, on sème des radis d'hiver, récoltés en octobre et novembre. Griffez la terre au préalable et préparez des sillons très peu profonds. Semez aussi clair que possible, les graines étant très fines. Recouvrez à peine les radis ronds et enfouissez les radis longs et les radis d'hiver à 2 cm. Tassez avec le râteau et arrosez.

2. Entretien : après la levée, environ une semaine, éclaircissez pour laisser un pied tous les centimètre pour les radis de tous les mois, un pied tous les 2 cm pour les radis d'été, un pied tous les 15 cm pour les radis d'hiver.

3. Récolte : lorsque vous récoltez les radis d'hiver, laissez-les sécher au sol pendant une journée. Ils se conservent dans du sable dans un endroit sec et frais. Les autres radis seront récoltés régulièrement au fur et à mesure des besoins.

Mâche

Type de substrat : pas d'exigence particulière, sol tassé et frais lors du semis.

1. Semis et entretien : d'août à octobre, ratissez légèrement puis semez à la volée ou en lignes de 1 cm de profondeur et espacées de 10-20 cm. Recouvrez de terre puis tassez. Arrosez en pluie fine régulièrement jusqu'à la levée, puis binez.

2. Récolte : vous récolterez de septembre au printemps suivant la date du semis et la variété choisie. Coupez les rosettes à ras, et consommez rapidement.

MALADIES ET RAVAGEURS

Oïdium, mildiou.

Ail

1. Plantation et entretien : l'ail se plante en octobre-novembre dans un sol léger et bien drainé. Plantez les caïeux à 3-4 cm de profondeur, en laissant dépasser la pointe. Espacez-les de 10 cm et les rangs de 20 cm. L'ail n'aime pas les fumures, cela le fait pourrir. En revanche, il apprécie les expositions ensoleillées.

2. Récolte : vous le récolterez l'année suivante, lorsque les feuilles seront jaunes. Opérez par temps sec, et faites sécher les bulbes avant de les stocker. L'ail se conserve dans un local frais, étalé dans des cageots ou pendu en botte.

MALADIES ET RAVAGEURS

Rouille, teigne, pourriture blanche.



FLORAIISON ROSE ET BLANCHE



→ Le long du treillage

Vous ferez courir une clématite à grandes fleurs ('Bee's Jubilee' ou 'Nelly Moser'), dont la floraison printanière est suivie d'une seconde floraison en septembre. Les fleurs, d'environ 12 cm de diamètre, sont roses à bande médiane carmin, et les sépales légèrement ondulés. Le feuillage est caduc. Vous l'aidez à grimper au départ, puis elle s'accrochera toute seule et finira par couvrir entièrement le treillage.

→ De chaque côté

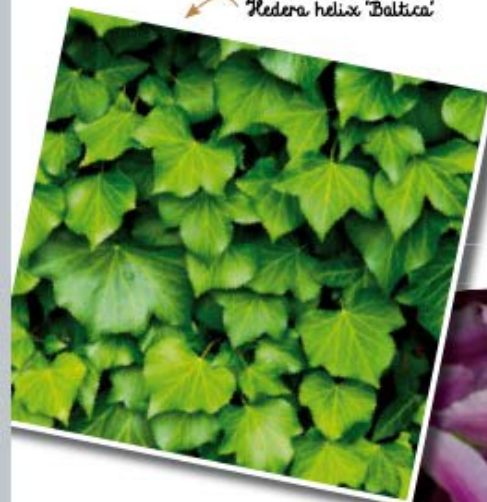
Des géraniums vivaces vont former un lit rose et blanc et feront de l'ombre au pied de la grimpante. La variété 'Lilac Ice' donne des fleurs rose pâle avec des nervures plus foncées et un feuillage caduc. 'Coombland White' possède des fleurs blanches à cœur rouge et un feuillage persistant vert gris.

Les variétés de géraniums vivaces sont très nombreuses, vous ne trouverez pas forcément celles présentées ici. Prêtez attention lors de votre achat à la période de floraison, qui peut être beaucoup plus courte que celle de ces cultivars.

→ À l'avant, sur les côtés

Le lierre 'Baltica' tombera en cascade le long du bac. Ses petites feuilles se teintent de pourpre en hiver.

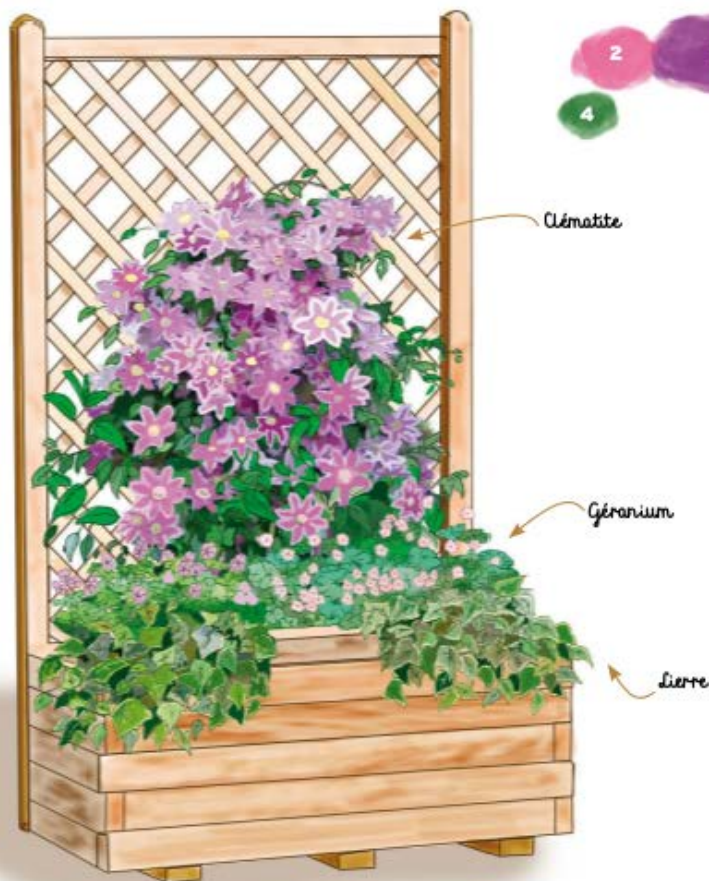
Hedera helix 'Baltica'



Clematis 'Bee's Jubilee'



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
1	<i>Clematis</i> 'Bee's Jubilee'	1	1 à 3 m	Vivace, rustique	Mai à juin, puis septembre
2	<i>Geranium</i> 'Lilac Ice'	1	40 cm	Vivace, rustique	Mai à octobre
3	<i>Geranium</i> 'Coombland White'	1	40 cm	Vivace, rustique	Mai à octobre
4	<i>Hedera helix</i> 'Baltica'	2	-	Vivace, rustique	-



BESOIN EN EAU

Clématite : arrosez régulièrement et abondamment les deux premières années, puis régulièrement mais en moins grande quantité.

Géraniums : arrosez régulièrement mais évitez les stagnations d'eau.

BESOIN EN ENGRAIS

Clématite : apportez de l'engrais pour plantes fleuries au printemps, ou du fumier bien décomposé.

Géraniums : apportez un peu de compost chaque printemps.

MALADIES

Maladies fongiques : évitez l'excès d'humidité.

Plantation

Type de substrat : sol léger, riche, frais, bien drainé. Mélange de terre végétale, terreau et compost.

1. Installez une couche de drainage.

2. Plantez la clématite au soleil ou à la mi-ombre, à l'automne. Creusez un trou au centre du bac, couchez la motte et mettez les rameaux vers le treillis. Rebouchez en enterrant 5-10 cm de tiges. Protégez la motte et la base de la plante avec une tuile ou un morceau de pot en terre : le pied doit rester à l'ombre. À terme, lorsque les vivaces situées autour seront assez imposantes pour lui faire de l'ombre, vous pourrez enlever la protection.

3. Plantez les géraniums et le lierre au soleil ou à la mi-ombre, au printemps ou en automne. Distance de plantation pour les géraniums : 40 cm.

Entretien

1. Clematis 'Bee's Jubilee' : à terme, le pétiole volubile des clématites permettra aux rameaux de se fixer au support ; guidez-les si nécessaire. Taillez la clématite en mars : supprimez le bois mort et les rameaux trop faibles. Rabattez les rameaux au-dessus des gros bourgeons bien formés qui porteront la floraison du mois de mai. Supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure. La seconde floraison se fait sur les rameaux de l'année.

2. Géraniums : retirez les fleurs fanées si elles ne tombent pas d'elles-mêmes. À la fin de l'automne, rabattez au ras du sol les caducs lorsque leur feuillage flétrit. Nettoyez les tiges et les feuilles sèches des persistants avant la reprise.

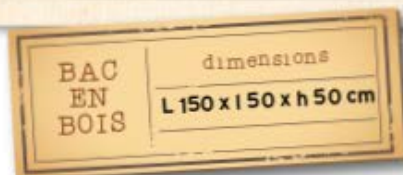
3. Lierre : retirez les feuilles fanées et taillez les lianes pour éviter qu'elles ne traînent au sol.

Géranium 'Lilac Ice'



MINI-FORÊT DE CONIFÈRES

Les conifères ont une croissance lente qui convient tout à fait à la culture en bac. Les dimensions données sont celles du sujet adulte. Afin d'apporter de l'élégance et de la modernité à ce bac, une couche de gravier blanc viendra contraster avec le gris du bac et fera ressortir les verts et les jaunes des végétaux.



→ Au centre

Vous pourrez faire trôner un pin noir 'Pierrick Brégeon' sur tige, arborant une couronne naturellement sphérique et compacte avec des aiguilles vert foncé, souples et dressées.

→ Sur un côté

'Limeglow', genévrier nain aux feuilles vert-jaune virant au doré en été, s'étalera jusqu'au pied du pin et hors du pot. Il apportera de la couleur avec son feuillage et de l'horizontalité à la composition. Ses fruits ovales sont d'un bleu sombre et ses aiguilles sont souples.

→ De l'autre côté

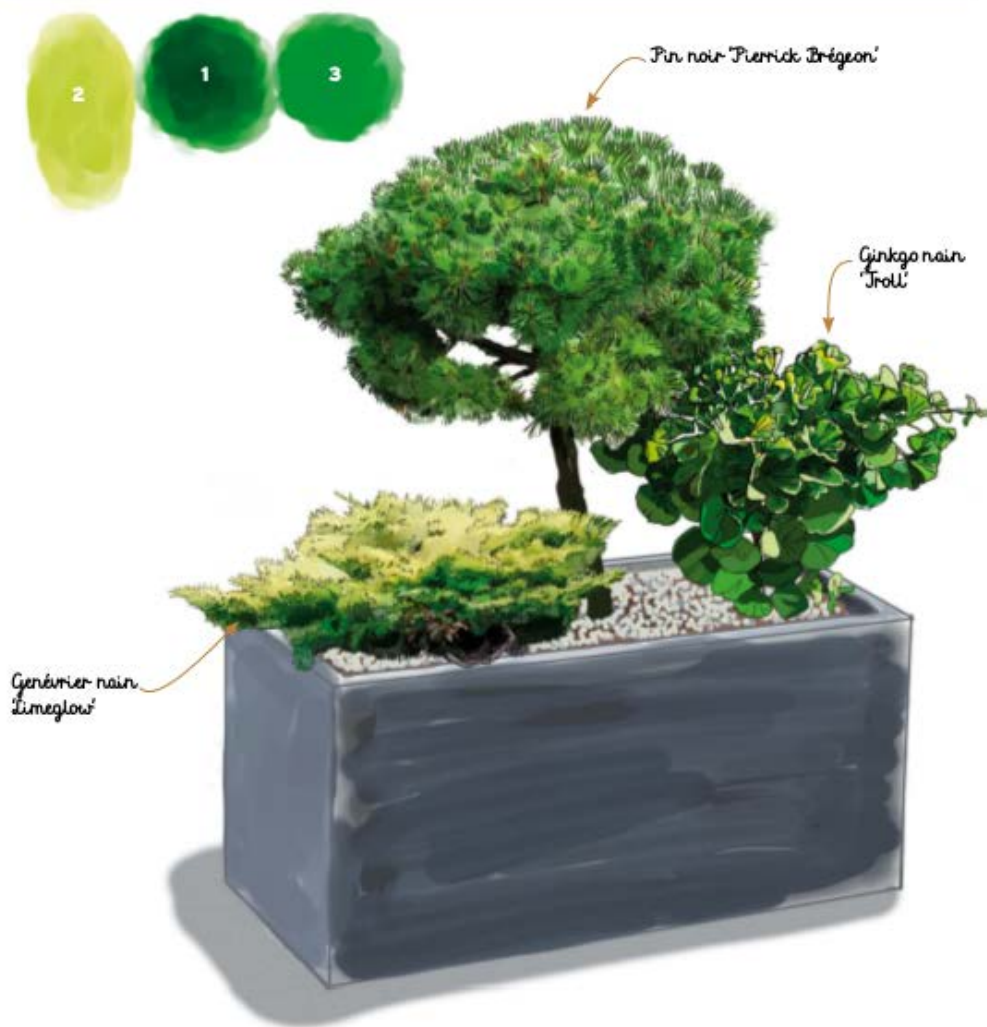
Le ginkgo nain 'Troll' (qui est un conifère) est un nouveau cultivar qui ravira les amateurs d'originalité. De très petite taille, il a un port compact et son feuillage est duveteux. En automne, il vire au jaune lumineux.

Ginkgo biloba

Juniperus horizontalis
'Limeglow'



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Étalement	Type
1	<i>Pinus nigra</i> 'Pierrick Brégeon'	1	1 m	-	Persistant, rustique
2	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Limeglow'	1	30 cm	80 cm	Persistant, rustique
3	<i>Ginkgo biloba</i> 'Troll'	1	80 cm	1,20 m	Caduc, rustique



Plantation

Type de substrat : léger, frais, bien drainé. Mélange de terre végétale, de terreau et de compost.

1. Plantez à l'automne avant les gelées. Prévoyez une exposition ensoleillée.

2. Après avoir installé la couche de drainage, remplissez le bac au deux tiers, déposez les mottes humides et complétez par votre substrat. Tassez bien autour pour former une surface plane. Arrosez bien. Paillez avec des graviers ou des galets blancs.

Entretien

1. Douchez le feuillage par temps chaud et sec.

2. Aucune taille n'est nécessaire.

BESOIN EN EAU

Arrosez généreusement les deux premières années, pour encourager une bonne reprise.

BESOIN EN ENGRAIS

L'année suivant la plantation, puis tous les ans, apportez un engrais organique pour conifères au début du printemps et de l'automne.

MALADIES ET RAVAGEURS

Résistants aux maladies. Araignées rouges (sauf ginkgo) : baignez les arbustes touchés.

Ginkgo biloba
'Troll'

Pinus nigra 'Pierrick Brégeon'



JARDIN JAPONAIS



BESOIN EN EAU

Les arrosages doivent être réguliers, afin que le substrat reste toujours frais. L'érable n'aime pas la sécheresse.

BESOIN EN ENGRAIS

Éventuellement, un engrais spécial rhododendrons au printemps.

MALADIES

Érable : verticilliose (pas de traitement).

→ Au centre

Deux arbustes de mi-ombre composent ce bac :

- *Un érable du Japon 'Bloodgood'* dont le feuillage profondément découpé est pourpre, puis pourpre foncé en été, et enfin rouge en automne. Ses fruits ailés (samares) rouges sont très décoratifs. Achetez un sujet de 50-60 cm de haut en conteneur de 3 litres, qui pourra alors doubler sa taille dans le bac.

- *Un rhododendron nain : 'Artic tern' ou 'Snow Lady',* au port bas et étalé. Ces rhododendrons fleurissent au printemps, les fleurs sont blanches avec un cœur vert pour le premier, blanc pur pour le second. Moins haut que l'érable, il se distinguera par son port étalé et par sa floraison abondante de bouquets de petites fleurs blanches.

→ À répartir dans le bac

En attendant que les deux arbustes s'étendent dans le bac, plantez quelques touches de vert au ras du sol avec l'*Ophiopogon japonicus 'Dwarf Mondo'* qui est une vivace au feuillage vert très allongé. Sa discrète floraison lavande estivale est suivie d'une fructification en septembre : apparaissent alors de petites baies bleu vif très décoratives.

Acer palmatum
'Bloodgood'

Rhododendron
'Artic tern'

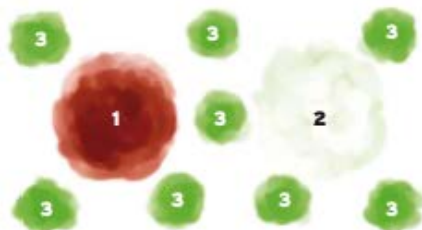


N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Floraison	Type
1	<i>Acer palmatum</i> 'Bloodgood'	1	5 m en pleine terre	-	Caduc, rustique
2	<i>Rhododendron</i> 'Artic tern'	1	60 cm	Avril-mai	Caduc, rustique
3	<i>Ophiopogon japonicus</i> 'Dwarf Mondo'	6-8	10 cm	Juillet	Caduc, rustique

Érable du Japon
'Bloodgood'

Ophiopogon
japonicus
'Dwarf Mondo'

Rhododendron nain



Acer palmatum
'Bloodgood'



Plantation

Type de substrat : léger, frais, bien drainé, légèrement acide. Mélange de terre végétale, de terreau et de terre de bruyère ou tourbe.

1. Plantez à l'automne, avant les gelées. Prévoyez une exposition mi-ombragée à l'abri des vents froids : le feuillage de l'érable craint le soleil direct et les gelées printanières.

2. Une fois la couche de drainage installée et le mélange de substrat fait, remplissez le bac au deux tiers, marquez l'emplacement des deux arbustes, puis déposez et plantez les mottes humides. Complétez avec le substrat.

3. Faites des petits trous de plantation dans lesquels vous installerez les ophiopogons. Tassez puis étendez une couche de paillage : de l'écorce de pin ou une couche de gravier blanc pour la touche japonaise, qui retiendra en outre l'humidité pendant la belle saison.

Entretien

1. Érable : supprimez le bois mort au printemps. L'érable en bac ne sera jamais aussi grand qu'en pleine terre, cependant, s'il poussait un peu trop, et pour équilibrer la composition, taillez-le pour qu'il ne dépasse pas 1 à 1,20 m de hauteur.

2. Rhododendron : supprimez le bois mort et les fleurs fanées.

3. Si l'hiver s'annonce rude, il faudra protéger votre bac du gel, surtout l'érable.

Ophiopogon japonicus
'Dwarf Mondo'



LE BAC MÉDITERRANÉEN

→ Côte à côte

Ce bac est destiné aux plantes au besoin en eau réduit. Accordez la couleur du bac à celle du romarin et du ciste.

Plantez du romarin officinal, un arbuste à feuillage persistant et à la floraison de couleur bleue. Il présente un port buissonnant aux rameaux érigés, composés d'aiguilles d'un vert argenté. Sa floraison, aux petites fleurs bleu clair, qui a lieu de mars à mai, est aromatique, mellifère et agréablement odorante. *Rosmarinus officinalis* de la variété 'Erectus' est moins haut et moins étalé. Il aime le soleil et les terrains secs.

Le ciste (*Cistus*) est un arbuste persistant qui aime le plein soleil. Ses fleurs délicates ont une texture de soie, à l'aspect froissé, et ne durent qu'une journée. *Cistus* 'Silver Pink' ou *Cistus crispus* présentent des floraisons roses et sont relativement bas. Il existe de nombreuses autres espèces, dont *C. x purpureus* et *C. salvifolius*, dont certaines ont aussi un feuillage intéressant (duveteux, gris, odorant...). Vous sélectionnerez la couleur de fleurs (rose, blanc ou jaune), mais privilégiez également les variétés et les cultivars les moins hauts, qui auront plus de chance de réussir dans votre bac.

BAC EN
PLASTIQUE
ROSE
FUCHSIA

dimensions

L 80 x l 40 x h 45 cm

Cistus salvifolius



*Rosmarinus
officinalis*



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
1	<i>Rosmarinus officinalis</i>	1	60 à 90 cm	Persistant, rustique (- 5 °C)	Mars-avril à mai (hiver en Méditerranée)
2	<i>Cistus</i> 'Silver Pink' ou <i>Cistus crispus</i>	1	60 à 80 cm	Persistant, rustique (- 5 °C)	Mai-juin



*Rosmarinus
officinalis*

Cistus 'Silver-Pink'



Plantation

Type de substrat : sec, pauvre, drainé et léger : une terre de jardin caillouteuse mais non argileuse convient.

1. Installez une bonne couche de drainage : la survie des plantes en dépend, car il faut à tout prix éviter la stagnation d'eau.

2. Plantez le romarin et le ciste au printemps, après les gelées. L'exposition sera ensoleillée, mais abritée des vents froids. Arrosez après la plantation.

Entretien

1. Taillez le romarin après sa floraison, si nécessaire. Coupez les branches mortes du ciste et les rameaux qui nuisent à la forme de la plante après la floraison. Vous pouvez pincer les jeunes plants pour obtenir un port plus compact.

2. Protégez les plantes du froid et des gelées (température inférieure à - 5 °C) : des frondes de fougères, de la paille ou des feuilles mortes feront l'affaire.



BESOIN EN EAU

Le romarin et le ciste n'aiment pas les excès d'eau : arrosez en petite quantité pour ne pas laisser d'eau stagnante. Ce sont des plantes aux besoins en eau limités. Cependant, soyez vigilants au printemps, période de pousse et de floraison, donnez un peu d'eau régulièrement, surtout s'il ne pleut pas. En été, un arrosage une fois par semaine suffit.

BESOIN EN ENGRAIS

Pas d'engrais.

MALADIES

Le romarin est un arbuste résistant. Un excès d'humidité peut apporter le pourridié. Le ciste est une plante résistante.

← *Cistus crispus*

PETITS FRUITS ROUGES



Fraisier
'Mara des bois'



→ Le framboisier

Il s'agit d'un arbus te un peu piquant qui s'adapte bien à la culture en pot. Il existe des variétés remontantes, qui produisent au début de l'été puis de nouveau en septembre, et des variétés non remontantes qui produisent une seule fois en été. La variété 'Héritage' est remontante, elle s'adapte bien et est très productive, donnant des fruits très sucrés. On trouve aussi des cultivars à fruits jaunes ('Fallgold') ou aux gros fruits ('Sumo' ou 'Zeva').

→ Le groseillier à grappes

C'est un petit arbus te buissonnant dont les baies viennent en grappes colorées de rouge, en juin ou juillet. Il est possible de palisser un groseillier le long d'un mur. Toutes les variétés de groseilliers sont autofertiles. La variété 'Gloire des Sablons' donne des fruits roses, très doux ; 'Junifer' est une variété plus adaptée au Midi de la France ; 'Blanka' donne des fruits blanc doré.

→ Les fraisiers

Les fraisiers sont faciles de culture et leurs fruits appréciés de tous. Les fraisiers sont soit remontants : ils donnent au printemps puis en été après une période de repos ; soit non remontants : ils fructifient une seule fois entre mai et juillet. La variété 'Mara des bois' donne de gros fruits au goût de fraise des bois et est remontante.

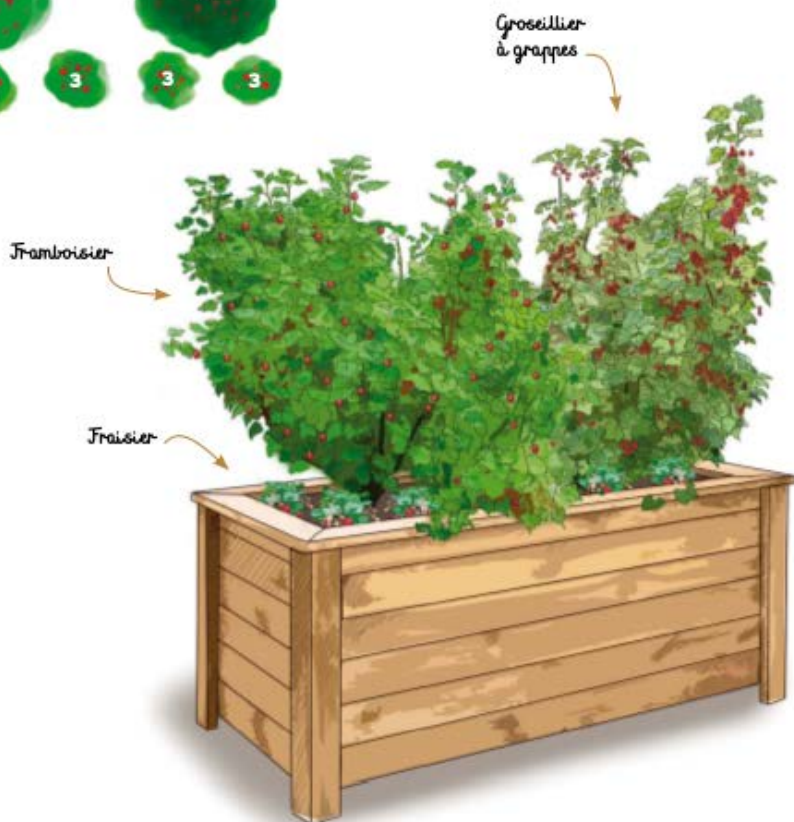
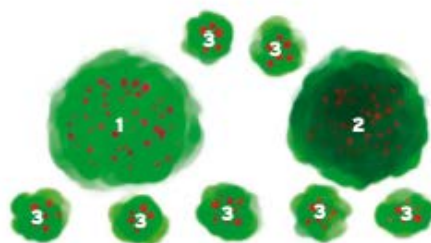
Groseillier 'Gloire
des Sablons'

Framboisier remontant
'Héritage'



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Fructification
1	Framboisier remontant 'Héritage'	1	1-1,50 m	Vivace, caduc	Juin-juillet, puis septembre
2	Groseillier 'Gloire des Sablons'	1	1-1,50 m	Vivace, caduc	Juillet
3	Fraisiers 'Mara des bois'	7	10 cm	Vivace, persistant, rustique	De mai à octobre

Dans un bac de 180 cm de long, vous pourrez planter deux pieds de framboisiers différents.



BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement : le sol doit rester frais.

BESOIN EN ENGRAIS

Remettez du compost bien décomposé chaque début de printemps.

RAVAGEURS

Pucerons.

Plantation

Type de substrat : un mélange de terre, de terreau pour arbres fruitiers et de compost.

Installez une bonne couche de drainage. Exposition : soleil (ou mi-ombre dans les régions très chaudes pour le framboisier et le groseillier).

Le framboisier

1. Plantation : choisissez un sujet à racines nues, que vous planterez entre novembre et mars, à 20 cm de profondeur, sans enterrer le collet. Placez-le à une extrémité du bac légèrement en arrière, pour laisser de la place aux fraisiers. Arrosez abondamment. Pour éviter que les tiges partent dans tous les sens, plantez un piquet de chaque côté du pied, tendez plusieurs rangées de fils, et accrochez les branches. Installez une couche de paillage.

2. Taille : les framboisiers remontants se taillent une première fois en août : on coupe au ras du sol les tiges qui ont produit en juillet (elles ne donneront plus) ; puis une deuxième fois en hiver : taillez en dessous de la partie qui a fructifié en septembre, en laissant 6-8 bourgeons latéraux (ces rameaux donneront une seconde fois au mois de juillet suivant).

Le groseillier**BESOIN EN EAU**

Arrosez régulièrement en été.

BESOIN EN ENGRAIS

Remettez du compost bien décomposé chaque début de printemps.

MALADIES ET RAVAGEURS

Pucerons, cochenilles, maladies fongiques.

1. Plantation : plantez le groseillier à l'automne : s'il est en pot, faites tremper la motte ; s'il est à racines nues, taillez légèrement les racines et faites-les tremper dans un pralin (mélange de terre, de compost ou fumier, et d'eau). Plantez-le à l'autre extrémité du bac, légèrement en arrière pour laisser de la place aux fraisiers, puis tassez et arrosez. Installez une couche de paillage.

2. Taille : à la fin de l'hiver, taillez les grandes tiges d'un quart de leur longueur, et supprimez les rameaux qui encombrant l'intérieur du buisson. Une fois le buisson adulte, il faudra supprimer et tailler au ras du sol les tiges de 5 ans, qui donnent moins de fruits (on les repère à leur base noire). Laissez une dizaine de branches, et renouvelez ainsi régulièrement les tiges de votre groseillier.

Les fraisiers

1. Plantation : la période de plantation s'échelonne entre mi-août et fin octobre. Installez vos plants achetés en godets en les espaçant de 30 cm en tout sens. Mouillez les mottes et placez-les à l'avant du bac, ainsi qu'entre le framboisier et le groseillier. Tassez autour du collet, puis arrosez et paillez.

2. Entretien : supprimez les stolons (longues pousses qui s'enracinent à leur extrémité), et enlevez les feuilles abîmées. Il faudra renouveler les pieds tous les trois ans. Pour cela, vous laisserez les stolons pousser et ne garderez que les plus forts (un par pied). Une fois bien enracinés et développés, coupez la tige qui le relie au pied mère.

BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement.

BESOIN EN ENGRAIS

Au printemps, donnez un engrais spécial fraisiers, puis de nouveau avant la seconde récolte.

MALADIES ET RAVAGEURS

Pucerons, botrytis (pourriture grise).

Groseillier



Fraisier



Framboisier



LE BAC EXOTIQUE



Canna 'Oiseau de feu' →



→ Au fond

Les cannas, ou balisiers, sont des plantes à rhizome originaires d'Amérique tropicale. Ils ont de grandes feuilles larges ressemblant à celles des bananiers et des fleurs aux coloris vifs formées en grappes au sommet de la tige. Il en existe une cinquantaine de variétés, dont 'Oiseau de feu', qui présente des fleurs rouge écarlate sur un feuillage vert, et 'Black Night', dont les fleurs sont rouges avec un feuillage pourpre foncé.

→ Au premier plan

Les arums sont des plantes à rhizome originaires d'Afrique du Sud. Ils présentent des fleurs en forme de calice allongé, appelées spathes, portées au sommet de longues tiges. Le feuillage est constitué de grandes feuilles vertes tachetées de blanc très décoratives. *Zantedeschia albomaculata* donne des fleurs blanc pur (à ne pas confondre avec l'arum d'Éthiopie, qui est beaucoup plus grand avec un feuillage non tacheté), et la variété 'Forêt noire' possède une fleur pourpre noir qui rappellera le feuillage du canna 'Black Night'.

→ Au choix

Si votre bac est appuyé contre un mur ou une rambarde, vous mettrez les cannas, plus hauts, dans le fond et les arums devant, mais si votre bac est visible de toutes parts, n'hésitez pas à mélanger les deux plantes.

*Zantedeschia
'Forêt noire'* →



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
1	<i>Canna</i> 'Oiseau de feu'	1	80 cm	Vivace, caduc, gélif	Juillet-octobre
2	<i>Canna</i> 'Black Night'	1			
3	<i>Zantedeschia albomaculata</i>	2	40-50 cm	Vivace, caduc, gélif	Juin-septembre
4	<i>Zantedeschia</i> 'Forêt noire'	1			



BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement, au moins une fois par semaine.

BESOIN EN ENGRAIS

Cannas : apportez de l'engrais soluble azoté tous les 15 jours.

Arums : donnez un engrais pour plantes fleuries pendant toute la belle saison.

RAVAGEURS

Cannas : limaces, araignées rouges.

Canne 'Black Night'

**Plantation**

Type de substrat : sol riche, humifère, frais et drainé. Mélange de terre végétale, de terreau et de compost.

Exposition : plein soleil. Installez une couche de drainage.

1. Les cannas se plantent fin mai, après tout risque de gelée. Enterrez les rhizomes à 5-10 cm de profondeur, en respectant une distance de plantation de 30 cm. Tassez bien et arrosez abondamment.

2. Les arums se plantent au printemps, après les gelées. Plantez les bulbes en les enterrant à environ 15-20 cm de profondeur, et en les espaçant de 30 cm. Tassez légèrement la terre et arrosez.

Entretien

Supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure.

1. Hivernage : en octobre-novembre, coupez les cannas et les arums jaunis au ras du sol, puis déterrez les rhizomes, retirez le surplus de terre et laissez sécher un peu au soleil. Conservez-les à l'intérieur (cave, garage), dans des caissettes de tourbe (dans le Midi et sur le littoral atlantique, on peut les laisser en terre et les pailler).

2. L'année suivante : pour replanter les cannas en mars, plantez les rhizomes en pot individuel (terreau + sable) et maintenez-les à l'intérieur, au chaud, jusqu'à ce qu'arrivent les premières pousses. Vous pourrez ensuite les mettre dans une pièce fraîche jusqu'à plantation. Procédez de même avec les arums.



Zantedeschia
albomaculata

UNE PROFUSION DE FLEURS JAUNES ET VIOLETTES

→ À répartir harmonieusement

Le volume et la légèreté seront amenés par *Bidens ferulifolia*, aux tiges érigées et souples, avec un port étalé et retombant. Ses petites fleurs étoilées sont jaune d'or. Vous choisirez une ou plusieurs variétés parmi 'Goldie', 'Smiley' ou 'Golden star'. Cette plante est gélive, on la cultive donc comme une annuelle.

Pour apporter un joli contraste, de petites fleurs mauves ou violettes s'accorderont à merveille avec le jaune. Il existe plusieurs espèces de némésias, mais la vivace *Nemesia fruticans* a une floraison plus longue : les variétés 'Revello', 'Blue Bird' ou 'Dazzle me Lilas' sont de couleur mauve ou violette.

Les pétunias jaune pâle de la variété 'Prism sunshine' vont apporter de la douceur à cette composition. Leur port souple retombera en cascade le long du bac.

La verveine des jardins, *Verbena*, avec ses petites fleurs groupées en ombelles, est très florifère et facile à cultiver. On choisira une variété à fleurs bleu-violet pour soutenir les jaunes : variété 'Imagination' aux fleurs violettes, ou 'Lagon bleu' aux fleurs bleues. Cette plante est gélive, on la cultive donc comme une annuelle.

BAC
ROND

dimensions

Ø 70 cm x h 30-40 cm

BESOIN EN EAU

Arrosez régulièrement pour ne pas que le substrat sèche, mais sans excès.

BESOIN EN ENGRAIS

Apportez un engrais organique pour plantes fleuries quelques semaines après la plantation, puis régulièrement au cours de la saison.



*Bidens
ferulifolia*

*Verbena
'Imagination'*



N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
1	<i>Bidens ferulifolia</i>	3	50 cm	Vivace, gélive	Juillet à novembre
2	<i>Nemesia fruticans</i> 'Blue Bird'	2	30 cm	Vivace	Mai à novembre
3	<i>Petunia</i> 'Prism sunshine'	2	35 cm	Annuel	Mai à octobre
4	<i>Verbena</i> 'Imagination'	2	30-40 cm	Vivace, gélive	Juin à novembre



Plantation

Type de substrat : riche, léger, drainé. Mélange de terre végétale, de terreau, avec un peu de compost et de sable.

Exposition : soleil.

1. Plantez en avril ou en mai, après les gelées. Après avoir installé une couche de drainage, remplissez aux trois quarts votre bac. Testez les emplacements de chaque plante et marquez-les en enfonçant un peu le pot.

2. Déposez les mottes que vous aurez mouillées au préalable, puis démêlez avec précaution les racines trop nombreuses.

3. Plantez chaque motte en commençant par le centre, puis complétez avec du substrat. Tassez légèrement et arrosez bien. Remettez du substrat si besoin, car les mottes ne doivent pas dépasser.

Entretien

1. Supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure.

2. Pincez les tiges du Bidens et de la verveine pour leur permettre de créer de nouveaux rameaux et de s'étoffer.

Et ensuite...

À l'arrivée des premières gelées, enlevez toutes les plantes et jetez-les. Plantez des bulbes pour le printemps suivant (crocus, tulipes, narcisses, etc.), avec des fleurs bisannuelles comme les pensées ou les giroflées.

*Petunia 'Prism
sunshine'*



*Nemesia fruticans
'Blue Bird'*



UN BAC AQUATIQUE

BAC EN
PLASTIQUE
SPECIAL
BASSIN

dimensions

Ø 70 cm x h 35 cm
(90 litres)

→ À l'arrière plan

Le papyrus (*Cyperus*) porte en haut de ces longues tiges des feuilles piquantes déployées comme un parapluie. En été, il donne de petites fleurs jaunes devenant brunes, situées à l'aiselle des feuilles. Dans un bassin, il a des propriétés filtrantes pour l'eau.

→ Au second plan

- Le jonc tortueux (*Juncus effusus*) a des feuilles cylindriques, vert foncé, en spirale, qui poussent dans tous les sens, ainsi que des grappes de fleurs brun-vert qui apparaissent au milieu de l'été.

- Le myosotis d'eau, ou myosotis des marais (*Myosotis scorpioides*), porte en été de jolies fleurs bleu clair à cœur jaune. Ses petites feuilles ont un port léger et contrasteront bien avec les deux grandes plantes précédentes.

→ Au premier plan

Enfin, roi des bassins, le nénuphar nain *Nymphaea pygmaea* 'Alba' est le plus petit des nénuphars blancs. Ses fleurs d'un blanc immaculé aux étamines jaunes sont parfumées ; elles ne mesurent que 3 à 5 cm de diamètre et ses feuilles pas plus de 8 cm.

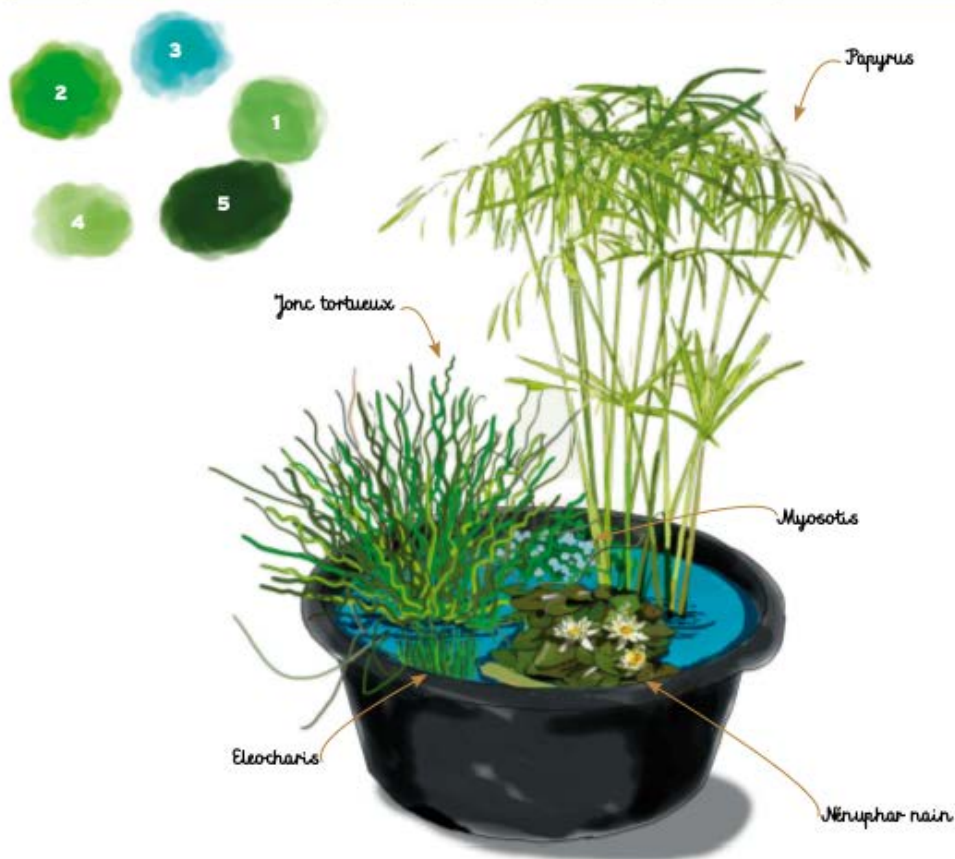
→ Plante immergée

On y trouve également une plante immergée, l'éléocharis (*Eleocharis acicularis*) : elle possède de très fines tiges vert tendre, dressées et persistantes. Elle émet des stolons qui, à terme, forment comme une pelouse au fond de l'eau. Elle possède des propriétés oxygénantes très importantes dans un bassin.

*Cyperus
alternifolius*

Eleocharis acicularis

N°	Végétaux	Nb	Haut.	Prof.	Type	Floraison
1	<i>Cyperus alternifolius</i>	1	1 m	20-30 cm	Vivace gélive	Été
2	<i>Juncus effusus</i> 'Spiralis'	1	45-50 cm	15-20 cm	Vivace rustique	Été
3	<i>Myosotis scorpioides</i>	1	25-30 cm	15-20 cm	Vivace rustique	Été
4	<i>Eleocharis acicularis</i>	1	5-25 cm	20-40 cm	Vivace rustique	-
5	<i>Nymphaea pygmaea</i> 'Alba'	1	10 cm	20-25 cm	Vivace, peu rustique	Juin à octobre





Nymphaea pygmaea
Alba

Plantation

Type de substrat : terreau aquatique

Exposition : soleil. Planter en mai-juin.

1. Les plantes aquatiques sont fournies dans des paniers ajourés. Si ce n'est pas le cas, doublez l'intérieur d'un panier ajouré avec de la toile de jute ou du feutre géotextile, puis mettez du terreau aquatique. Plantez la motte, remettez du terreau si nécessaire, tassez, puis lestez (surtout les plantes hautes) avec du gravier ou des pierres. La motte doit être bien calée dans le conteneur.

2. Respectez bien la profondeur de plantation pour chaque plante. Vous aurez besoin de briques ou de pots renversés pour rehausser certaines plantes. Mesurez bien la hauteur de l'eau et non celle du conteneur.

3. Pour finir, remplissez votre mini-bassin d'eau en faisant couler l'eau entre les pots.

Entretien

1. Les vivaces rustiques peuvent passer l'hiver dans le bassin, sauf sous les climats très rugueux, où l'on protégera le bac ou bien on le rentrera dans une pièce froide.

Le papyrus craint le gel et doit être rentré l'hiver à la lumière et avec beaucoup d'eau. Son feuillage persistant tiendra bien en pot à la maison.

Le nénuphar peut être rentré l'hiver dans un lieu humide. Égouttez-le et stockez-le dans du terreau de rempotage jusqu'au printemps. Si vous le repotez et amendez le terreau régulièrement, il prospérera sans problème.

2. En été, contrôlez le niveau d'eau de votre bassin, car l'évaporation peut être importante. Coupez les feuilles fanées régulièrement pour éviter de salir l'eau. Changez complètement l'eau du bassin au printemps suivant, au redémarrage de la végétation.

3. Lorsque les plantes se sont beaucoup développées, divisez les mottes au printemps.

Myosotis scorpioides



LE BAC D'ARBUSTES : UN ÉCRAN POUR LE VOISINAGE

Pour créer un écran, il faut choisir des arbustes à feuillage persistant et suffisamment dense pour cacher la vue.

→ À gauche

Pour commencer, plantez un arbuste à feuillage semi-persistant et à la floraison discrète de couleur blanche : *Abelia x grandiflora* 'Sherwood'. Cet arbuste possède des petites feuilles roses devenant vert, et sa floraison, de petite taille, est abondante et parfumée, donnant des boutons roses et des fleurs blanches.

→ Au centre

Installez un *Prunus laurocerasus*, appelé laurier-cerise ou laurier-palme, de la variété 'Otto Luiken'. Ses feuilles longues et étroites sont vert brillant. Sa floraison très abondante est blanche et se présente en grappes étroites et dressées apparaissant en fin de printemps. Elle est suivie d'une fructification en fin d'été, composée de baies noires décoratives, mais toxiques.

→ À droite

Le photinia (*Photinia fraseri*) a un port érigé et compact, et son feuillage, très rouge lorsqu'il est jeune (au printemps), devient vert foncé et brillant. S'il n'est pas taillé en hiver, on profite de sa floraison printanière, faite de panicules de fleurs blanches parfumées suivies de baies.

Photinia fraseri
Little Red Robin



BAC
EN
BOIS

dimensions

L 180 x l 50 x h 50 cm

BESOIN EN EAU

Arrosez bien tout l'été, mais sans excès.

BESOIN EN ENGRAIS

Donnez de l'engrais pour arbustes à libération lente une fois pendant la période de croissance.

MALADIES

Abélia, laurier-cerise : arbustes résistants aux parasites.

Photinia : taches foliaires, oïdium.

N°	Végétaux	Nombre	Hauteur	Type	Floraison
1	<i>Abelia x grandiflora</i> 'Sherwood'	1	1 à 1,20 m	Semi-persistant, assez rustique	Mai à octobre
2	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luiken'	1	1 à 1,20 m	Persistant, rustique	Mai à juin
3	<i>Photinia fraseri</i> 'Little Red Robin'	1	1 m	Persistant, rustique	Mai à juin



Abelia x grandiflora
'Sherwood'

Prunus laurocerasus
'Otto Luiken'

Photinia fraseri
'Little Red Robin'



Plantation

Type de substrat : ordinaire sans trop de calcaire, léger, fertile et bien drainé. Mélange de terre végétale et de terreau pour arbustes.

Exposition : soleil.

Période de plantation : printemps.

1. L'abélia aime les situations ensoleillées, mais supporte mal les fortes gelées et les vents froids. De même, le photinia aime le soleil, mais craint les vents froids. Le photinia et le laurier-cerise n'aiment pas les sols trop calcaires.

2. Après avoir installé une couche de drainage dans le fond du bac, faites tremper les mottes. Remplissez le bac de substrat au premier tiers, déposez et disposez les mottes de façon régulière le long du bac. Remplissez de terre et tassez. Arrosez bien.

Entretien

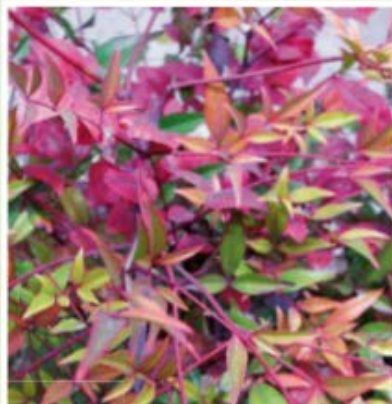
1. Taillez l'abélia avant sa floraison, au mois de mars, lorsqu'il aura pris trop d'ampleur dans le bac. Aérez le centre de la plante pour laisser la lumière pénétrer. Protégez la motte l'hiver avec une couche de feuilles mortes.

2. Taillez le laurier-cerise, si nécessaire, après sa floraison au début de l'été. Taillez le photinia après la floraison, c'est-à-dire au début de l'été. De cette manière, vous obtiendrez une nouvelle pousse avec des feuilles de couleur rouge en septembre. Si vous taillez le photinia en hiver, vous ne pourrez pas profiter de sa floraison printanière.

Sous les climats très rugueux

Remplacez l'abélia et le photinia par un bambou, *Nandina domestica* ('Gulf Stream' ou 'Richmond') et un chèvrefeuille arbustif, *Lonicera nitida* 'Elegant'. Ses arbustes sont très rustiques et supporteront mieux les situations venteuses et les gelées plus fortes de certaines régions.

Nandina domestica



Prunus laurocerasus
'Otto Luiken'



Abellia x
grandiflora
'Sherwood'



INDEX

A

Abélia, 61.
Abelia x grandiflora
 'Sherwood', 59, 60.
Acer palmatum
 'Bloodgood', 41.
 Additifs, 16.
 Ail, 29.
 Araignées rouges, 37.
 Arrosage, 17.
 automatique, 18.
 Arums, 50, 52.
Aster radula
 'August Sky', 23.
 Azote, 18.

B

Bac
 aquatique, 56.
 Astuces pour déplacer
 un -, 20.
 avec treillis, 9.
 Choisir un -, 6.
 Construire son -, 12.
 d'arbustes, 59.
 Décorer un - en bois, 12.
 Dimensions du -, 10.
 en bois, 7, 8.
 en bois tressé, 7.
 en formes originales, 9.
 Entretien du -, 17.
 exotique, 50.
 Installation du -, 14.
 méditerranéen, 43.
 Poids du - sur
 un balcon, 11.
 pour bassin, 9.
 pour potager, 7.
 Profondeur du - à
 fleurs et arbustes, 11.

Profondeur du -
 à potager, 11.
 surélevé, 7.
 Balisiers, 50.
 Bambou, 61.
 Basilic, 29.
Bidens ferulifolia, 53, 54.
 Bois, 6.
 Choix du -, 12.
 Protection du -, 20.

C

Canna
 'Black Night', 51.
 'Oiseau de feu', 51.
 Cannas, 50, 52.
 Cendre de bois, 16.
 Ciste, 43, 44.
Cistus, 43.
crispus, 43, 44.
salvifolius, 43.
 'Silver Pink', 43, 44.
x purpureus, 43.
Clematis
 'Bee's Jubilee', 35, 36.
 Clématite, 34.
 Compost, 16.
 Copeaux de bois, 19.
 Coques de fèves
 de cacao, 19.
 Corne torréfiée, 16.
Cyperus, 56.
alternifolius, 57.

D

Daboecia
cantabrica, 25, 26.
 Drainage, 15.
Dryopteris, 27.

affinis 'Crispa', 25.
cristata, 25.
erythrosora, 25, 26.

E

Écorces
 de pin maritime, 19.
 Éléments
 nutritifs, 18.
Éléocharis, 56.
Eleocharis
acicularis, 56, 57.
 Engrais, 18.
 Érable, 42.
 du Japon 'Bloodgood',
 40.
Erica carnea, 25, 26.

F

Felicia amellodes
 'Felicitas Azur Blue', 23.
 Fibre de verre, 9.
 Floraison
 estivale bleue
 et violette, 22.
 rose et blanche, 34.
 Fraisiers, 46, 49.
 'Mara des bois', 47.
 Framboisier, 46, 48.
 remontant 'Héritage', 47.
 Fruits rouges (Petits), 46.

G

Genévrier nain
 'Limeglow', 37.
Geranium
 'Coombland White', 35.
 'Lilac Ice', 35.
 Géraniums, 34, 36.
Ginkgo biloba 'Troll', 38.

Ginkgo nain 'Troll', 37.
 Groseillier, 48.
 à grappes, 46.
 'Gloire des Sablons', 47.

H-I

Hedera helix
 'Baltica', 35.
 Installation
 étape par étape, 15.

J

Jardin japonais, 40.
 Jonc
 tortueux, 56.
Juncus effusus, 56.
 'Spiralis', 57.
Juniperus horizontalis
 'Limeglow', 38.

L

Label
 FSC, 9.
 PEFC, 9.
 Laitue, 29.
 Lande
 écossaise, 25.
 Laurier
 -cerise, 59.
 -palme, 59.
 Lierre, 36.
 'Baltica', 34.
Lobelia erinus
 'Saphir', 23.
compacta 'Crystal
 Palace', 23.
Lobelia pendula
 'Lilac cascade', 23.
Lonicera nitida
 'Elegant', 61.

M

- Mâche, 29.
 Maladies fongiques, 34.
 Métal galvanisé, 10.
 Mini-forêt
 de conifères, 37.
 Myosotis
 d'eau, 56.
 des marais, 56.
 Myosotis
 scorpioides, 56, 57.

N

- Nandina domestica*, 61.
Nemesia fruticans, 53.
 'Blue Bird', 54.
 Nénuphar, 58.
 nain, 56.
Nymphaea pygmaea
 'Alba', 56, 57.

O

- Oligo-éléments, 19.
Ophiopogon japonicus
 'Dwarf Mondo', 40, 41.

P

- Paillage, 19.
 Paillettes
 de chanvre, 20.
 de lin, 19.
 Pailis
 d'écorces de peuplier,
 20.
 de chènevotte, 20.
 Papyrus, 56, 58.
 Peinture, 12.
 à effet craquelé, 12.
 Persil, 29.
Petunia
 'Prism sunshine', 54.
 Phosphore, 18.
 Photinia, 59.
Photinia fraseri, 59.
 'Little Red Robin', 60.
 Pin noir
 'Pierrick Brégeon', 37.
Pinus nigra
 'Pierrick Brégeon', 38.
 Plantation, 15.
 Plastique, 10.

- Polystichum*
 setiferum 'Dahlem', 25,
 26, 27.
 tsus-simense, 25, 26.
 Potassium, 18.
 Poudre d'os, 16.
 Profusion de fleurs
 jaunes et violettes, 53.
Prunus laurocerasus, 59.
 'Otto Luiken', 60.

R

- Radis roses, 29.
 Rhododendron, 42.
 nain 'Artic tern', 40, 41.
 nain 'Snow Lady', 40.
 Romanin, 44.
Rosmarinus officinalis, 44.
 'Erectus', 43.

S

- Sang desséché, 16.
 Sciure de bois, 19.
 Substrat, 15.
 Choix du -, 14.

T

- Terre
 cuite, 9, 10.
 de bruyère, 14.
 de jardin, 14.
 Terreau(s)
 de feuilles, 16.
 spéciaux, 14.
 universel, 14.
 Tomates-cerises, 29.
 Tourbe, 16.

V

- Verbena*, 53.
 'Imagination', 54.

Z

- Zantedeschia*
 'Forêt noire', 51.
 albomaculata, 50, 51.
 Zinc, 10.



Crédits photographiques

Fotolia.com : Alisonhancock : 11, 15 mg - Berkovich : 24 g - Coco : 15 md, 15 b - LianeM : 24 d - Maxdigi : 18 - Tanja_riedel : 39 d.

Shutterstock.com : AlessandroZocc : 4, 45 - Alybaba : 61 m - Aniad : 25 m - Asharkyu : 32 h - Atelier_A : 16 - Belova : 46 h - BestPhotoStudio : 55 h - Blinkenberg : 14 - Borisov : 50 h - Bos11 : 56 b - Bruev : 46 bd - Byatt-norman : 55 b - Cla78 : 34 g - Crum : 25 g - Damonte : 32 b - Dockstader : 61 d - Dolgov : 13 b - Drozdowski : 33 - Eelinosiva : 40 g - Fowler : 58 b - Grainger : 36 - Haraldmuc : 51 g - Hays : 49 d - Hsagencia : 37 h - Imageman : 19 hd - InavanHateren : 43 d - Kullman : 22 bd - Lade : 27 d - Lara65 : 50 b - Lawless : 19 bg - Leungchoipan : 37 b - Luckyfarm : 42 d - MaurizioR75 : 61 g - Mayabuns : 10 - Miltsova : 31 - Mubus7 : 27 g - Naihei : 8 - Napung : 56 h - Nvelichko : 19 bd - Olga_Phoenix : 46 bg - Periphoto : 42 g - Pettigrew : 39 g - Petukhov : 52 g - Pi-Lens : 49 m - Pixeldom : 59 g - Quanthem : 59 d - Sanddebeauthel : 6 - Scubaluna : 25 g - Semnick : 58 h - Sermek : 34 d - Sponner : 19 bm - Tokarski : 30 - Turjeman : 44 g - Twilight-ArtPictures : 20 - Uvarova : 52 d - Visual12 : 40 d - Voigt : 44 d - Watin : 22 bg - Westbury : 13 h - Whitman : 51 d - Wierink : 28 - Wulf : 43 g - Yuris : 15 h - Yuris : 49 g - Zoom Team : 17 - Yuris : 19 hg - Yuris : 19 hm.

Tous les dessins sont de **Francis Rossignol**.

FOCUS
Artémis

JARDINS EN BACS



Une présentation des différents modèles de bacs et de leurs utilisations au jardin.



Les règles du jardinage en pot : outils adéquats, substrat, arrosage, drainage et entretien.



Plus de 10 modèles de bacs à réaliser, plan et dessin à l'appui, avec la liste des plantes, les étapes de plantation et d'entretien.

7,50 € Prix France TTC

C02710

978-2-8160-0533-2



9 782816 005332